

# Yashil

## IQTISODIYOT TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4

No 5



- 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'ssatish 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'rinosari:**

**Karimov Norboy G'aniyevich**

*Elektron nashr. 916 sahifa.*

*E'lion qilishga 2024-yil 30-mayda ruxsat etildi.*

**Muharrir:**

**Qurbanov 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'lif, fan va innovatsiyalar vaziri

**Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, i.f.d., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinosari

**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati

**Axmedov Sayfullo Normatovich** i.f.n., professor, MIM akademiyasi rektori

**Xudoqulov Sadirdin Karimovich**, i.f.d., prof., TDIU YoMMMB birinchi prorektori

**Abduraxanova Guinora Kalandarovna**, 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 Bekdavlat 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'rinosari

**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

**Uteyev Uktam Choriyevich**, O'zR Bosh prokururasi boshqarma boshlig'i o'rinosari

**Ochilov Farxod**, O'zR Bosh prokururasi 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 prokururasi huzuridagi IJQK departamenti.



# MUNDARIJA

Uy-joy qurilishi madaniyati, uning o'ziga xos xususiyatlari va tamoyillari.....	14
Davletov Islambek Xalikovich, Zikrullahayev Valixon G'aybullo o'g'li	
Hududlar investitsiya muhitini oshirish muammolari .....	20
Akbarov Bekmurod Miryakubovich	
Qoraqalpog'iston Respublikasi ellikjal'a tumanida turizm klasterini joriy qilish mexanizmi.....	26
Norchayev Asatullo Norbo'tayevich	
Small Business and Private Entrepreneurship is the Priority Direction of Our Country's Economy.....	34
Tulagan Tukhtaraliev, G'aniev Muhammadjon Xalilovich	
Resurs soliqlarini soliqqa tortish mexanizmlarini takomillashtirish.....	35
Tursunova Zulayxo Abdujobir qizi	
O'zbekistonda muqobil energiya manbalaridan foydalanish elektrotexnika sanoati rivojlanishining istiqboli sifatida.....	38
Uraimjonov Azizbek Raxmonjon o'g'li	
Oliy ta'liming raqobatbardoshligini ta'minlashda ta'lim sifatining mohiyati va asosiy tamoyillari (O'zbekiston misolida).....	44
Egamov Sevinchbek Maxsud o'g'li	
Financial Mechanisms of Supporting Textile Products Export .....	50
Gaybullayeva Gulbaxor Maxmudovna, Yakubova Ugiloy Mamasoliyevna	
O'zbekiston Respublikasida hududlarni mutanosib barqaror rivojlantirish masalalari va yechimlari .....	53
Hojiyev Tal'at Toshpo'latovich	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida ayollar biznesini shakllantirish yo'llari .....	58
Ibdullayeva Malohat Sirojiddin qizi	
Davlatning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda qishloq xo'jaligini rivojlantirishning xorijiy tajribasi.....	61
Bekmirzayev Mirzoxid Adashaliyevich	
Turizm sohasi rivojlanishining istiqbollari.....	65
Ergashev Rahmatulla Xidirovich, Jabborova Zuhra Abdig'ani qizi	
Jahonda kabel bozorini rivojlantirish xususiyatlari va tendensiyalari .....	72
Uralov Olimjon Muhammadjonovich	
Namangan viloyatida yoshlarning iqtisodiy faolligi ko'rsatkichlari dinamikasini tahlil qilish .....	76
Mirzatov Baxtiyor Toxirovich	
Turizm sohasiga malakali kadrlar tayyorlashdagi muammolar va ularning yechimlari borasida tavsiyalar.....	81
A. I. Raxmatov	
Трансформация внешнеторговых связей Республики Узбекистана.....	87
Ахмедова (Жабборова) Нилуфар Икболжон кизи	
Korxonalarda investitsiyalarni moliyalashtirish manbalari va usullarining tahlili .....	92
Kuziyeva Nargiza Ramazanova, Xusanov Faxriddin Jamoliddin o'g'li	
Turizmnинг mohiyati xususida nazariy yondoshuvlar va ularning tahlili.....	98
R. I. Pardayev	
Katta hajmga ega bo'lgan maxsus qurtxonalarda boqilayotgan ipak qurtlariga harorat va namlikni ta'siri.....	105
Raxmanova Xuriniso Egamovna	
Mahalliy byudjet daromadlarini shakllantirishda mahalliy soliqlar va soliqdan tashqari tushumlarning ahamiyati .....	109
Rajjaboyeva Dildora Zakirovna	
Banklarda stress-test asosida ESG-risklarni baholash .....	114
Nilufar Sharipova	
Yashil iqtisodiyotni rivojlantirishda banklarda ekologik va ijtimoiy risklarni baholash va boshqarish tizimini joriy etishning ahamiyati .....	118
Karimov Shamsiddin Akram o'g'li	
Qimmatli qog'ozlarni qiymatini baholash usullari va modellari.....	126
Botirxo'ja Aziza Faxmuddin qizi	
Sanoat ishlab chiqarishda diversifikatsiyaning nazariy asoslari.....	131
Davronbek Sharibjonovich Raximov	
Mamlakatimizda innovatsiyalarni moliyalashtirishning amaldagi holati tahlili.....	137
Aminov Farrux Farxadovich	

# MUNDARIJA CODERJANI



Raqamli iqtisodiyotda moliyaviy hisobot tahlilini takomillashtirishning o'ziga xos xususiyatlari.....	142
<b>G. J. Jumayeva</b>	
Qurilish sohasida logistika tizimlariga zamonaviy texnologiyalar bilan ta'minlanganlarning amaliy jihatlari....	145
<b>Mirsodiqov Abdulla Tursunaliyevich</b>	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida inson kapitaliini boshqarishdagi muammolar .....	151
<b>Nematova Shaxlo Egamberdiyevna</b>	
Aholi daromodlari va omonatlarini shakllantirishning nazariy asoslari.....	153
<b>Xakimov Zohid Norbo'tayevich</b>	
Tasvirlarga raqamli ishlov berish jarayonini intellektuallashtirish algoritmini yaratish.....	162
<b>Zoirov O'Imas Erkin o'g'li</b>	
Mintaqa iqtisodiyotida investitsiya faoliyatini moliyalashtirish samaradorligini baholash .....	168
<b>Chilmatova Dilnoza Abdurahimovna</b>	
Возможности внедрения и развития исламских банковских продуктов в рынок Узбекистана.....	172
<b>Иноятыова Камола Фуркатовна</b>	
Davlat xizmatchisi faoliyatida ijtimoiy javobgarlikning o'rni .....	176
<b>X. X. Ikramov</b>	
Korporativ boshqaruvin tizimida buxgalteriya hisobini tashkil qilishning o'ziga xos xususiyatlari .....	180
<b>Abdug'aniyev Muhammadamin Abdug'affor o'g'li</b>	
Hududiy kambag'allik chegaralarini aniqlashning ahamiyati (Qashqadaryo viloyati misolida).....	186
<b>Hamdamov Shahzod Ilhom o'g'li, Alisher Yunusaliyevich Safarov</b>	
Kichik biznesga mahalliy investitsiyalarni jalb qilish va ulardan samarali foydalanishda franshizaning roli .....	193
<b>Rabimqulov Sherzod Murtozayevich</b>	
Tijorat banklarida marketing strategiyalaridan foydalanishning ilmiy-nazariy asoslari.....	197
<b>Maxamadjanov Akbar Maxamadaliyevich</b>	
Davlat sherikchilik asosida maktab va maktabgacha ta'lim moliyashtirishligini o'ziga xos xususiyatligi.....	202
<b>Boltaboev Murodbek Aybekovich</b>	
Moliyaviy savodxonlikni rivojlantirish davr talabi.....	207
<b>X. I. Boyev</b>	
Banklarda chakana kreditlash turlari va ularni raqamli transformatsiya qilishning zarurligi .....	211
<b>Axmedova Dilrabo Kurbondurdi qizi</b>	
Rasmiy ish bilan bandlik – aholining munosib turmush darajasini ta'minlash demak.....	220
<b>Farhod Bagibekovich Xalimbetov</b>	
Jismoniy shaxslardan olinadigan daromad solig'i uchun qo'llaniladigan soliq imtiyozlarining amaldagi holati va tahlili.....	224
<b>Valiyeva Sayyora Xushbaqovna</b>	
Автомобильная промышленность развитых стран: становление, развитие, пути совершенствования.....	231
<b>Назарова Раъно Рустамовна, Абдухамида Мафтуна Турсуналт кизи</b>	
Влияние цифровизации на внешнеэкономическую деятельность .....	236
<b>Шерматова Ирода Ойбековна, Тиллаев Хуршиджон Сулаймон ўғли</b>	
ИИ в банковском бизнесе: ключ к конкурентной привлекательности .....	242
<b>Фаттахова Муниса Абдухамитовна</b>	
Tijorat banklari kapitalining iqtisodiy mazmuni va uning tarkibi .....	247
<b>Ergashev Axmadjon Maxmudjon o'g'li</b>	
Особенности банковского кредитования и факторы препятствующие финансово-кредитной поддержке субъектов сферы туристических услуг .....	252
<b>Розоков Мухаммадазиз Мансурович</b>	
Factoring Operations in Banks.....	257
<b>Boykabilova Iroda, Davronova Dilnoza Damirovna</b>	
Moliyaviy sektordagi aksiyadorlik jamiyatlarining korporativ strategiyasini shakllantirishda risklarni bartaraf etish.....	261
<b>Jaxongirov Rustam Jaxongirovich, Xo'jamurodov Asqarjon Jalolovich</b>	
O'zbekistonning jozibador investitsiya muhitini yaratishda huquqiy asoslarni yanada takomillashtirishning ilmiy va amaliy zaruriyati .....	268
<b>Oybek Elmuratov</b>	
Qurilish materiallarini ishlab chiqarish korxonalarining boshqarish tizimini takomillashtirish.....	272
<b>Uzakova Umida Ruzievna</b>	



Tashkent Economy – Locomotive of the Country's Economy .....	278
<b>Akramova Aziza Abduvohidovna, Maqsudov Bunyod Abdusamadovich</b>	
O'zbekiston Respublikasida ishbilarmonlik turizmining tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish yo'llari .....	282
<b>Musayeva Shoira Azimovna, Usmonova Dilfuza Ilhomovna</b>	
Mintaqalar iqtisodiyotining barqaror o'sishini ta'minlashda investitsiyalardan samarali foydalanish mezonlari va ularni hisoblash usullari .....	288
<b>Norqobilov Nusrat Norsaitovich</b>	
Marketing strategiyasi: raqobatchilik sharoitida tadbirkorlik faoliyatini yuritishning rivojlantirilishi .....	292
<b>Kutbitdinova Moxigul Inoyatovna, Matrizayeva Dilaram Yusubayevna</b>	
Mahalliy budgetlar mablag'laridan samarali foydalanishni ta'minlashning eng asosiy istiqbolli yo'nalishi .....	299
<b>S. Y. Ismoilova</b>	
Atrof-muhitga zararsiz, tabiiy tarkibli korroziya ingibitorlari turlarini tahlil qilish .....	304
<b>Qurbanova Firuza Solexovna</b>	
Oliy ta'lif muassasalarida xarajatlar smetalari ijrosi hisobini yuritish tartibi .....	310
<b>AbdulAziz Norqo'chqorov Ziyadullayevich</b>	
Tijorat banklarining investitsiya faoliyati samaradorligi va uni rivojlantirish yo'llari .....	316
<b>Olimova Nodira Xamrakulovna</b>	
Baholangan majburiyatlar hisobini takomillashtirish .....	328
<b>Ochilov Farxodjon Shavkatjon o'g'li</b>	
Qurilish-pudrat tashkilotlarida auditorlik tekshiruvida faoliyat uzlusizligini baholash .....	335
<b>Tulovov Erkinjon To'lqin o'g'li</b>	
Основные направления развития инвестиционной деятельности предприятий .....	339
<b>Махкамова Надира Сайдмуратовна</b>	
Milliy statistika axborot tizimlarining funksional jihatlari va o'ziga xos xususiyatlarining tahlili .....	344
<b>Otajonova Gulhayo Maqsud qizi</b>	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini boshqarish axborot tizimini modellashtirish .....	349
<b>Xudoyerov Laziz Niyozevich, Ergashova Nargiza Boboxonovna</b>	
Mamlakatimzda aksiz to'lanadigan tovarlarni soliqqa tortish usullari .....	355
<b>Alimardonov Muxammadi Ibragimovich, Qarshiyev Daniyar Eshpulatovich</b>	
Iqtisodiy rivojlanish sharoitida investitsiya loyihalarini jalb qilingan mablag'lar orqali moliyalashtirishning zarurligi .....	361
<b>Amonova Dilafro'z O'tkurovna</b>	
To'lov tashkilotlarini tashkil etishda xatarlarni boshqarish .....	366
<b>Axmchedov Miraziz Alisherovich</b>	
Korxonada inson kapitalini rivojlantirish tizimi va konsepsiyasini takomillashtirish imkoniyatlari .....	371
<b>Hamrokulov M. O.</b>	
Iqtisodiyotni modernizatsiyalash sharoitida kichik sanoat zonalari faoliyatining zarurligi va iqtisodiy-huquqiy maqomi .....	379
<b>Shodmonqulov Kamoliddin Murodillayevich</b>	
Bank tizimida marketing faoliyati orqali yangi innovatsion xizmatlarni joriy etishning zamонави holati .....	383
<b>Raxmatov Temur Sotiboldiyevich</b>	
Экономическая сущность инновационной деятельности в банковском секторе .....	392
<b>Шадиева Дилдора Хамидовна</b>	
Yengil sanoat taraqqiyotining xitoy tajribasi va undan o'zbekistonda foydalanish imkoniyatlari .....	396
<b>Jumaniyazova Feruza Rajabovna</b>	
Tut parvonasi zararkunandasining biologik tarqalishi va zararini oldini olish choraları .....	406
<b>Oybek Toshtemirovich Karimov</b>	
Ijtimoiy adolat va ayollar huquqlari: kasbiy kamsitish .....	410
<b>Iminova Nargizaxon Akramovna</b>	
Ishsizlik nafaqalari tayinlash va xalqaro tajriba .....	416
<b>Sholdarov Dilshod Azimiddin o'g'li</b>	
Takroriy ekinlar urug'ini to'g'ridan-to'g'ri nol ishlov berish orqali ekadigan qurilmaga tushadigan yuklamaning nazariy tadqiqoti .....	422
<b>Abdullahayev Baxodirjon Valijon o'g'li</b>	
Banklarida jinoi faoliyatdan olingan daromadlarni legallashtirishga qarshi kurashish tizimining roli .....	426
<b>Abdullahayeva Dildora Qudratovna</b>	



Biologik aktivlар hisobini moliyaviy hisobotning xalqaro standartari asosida tashkil etishning uslubiy jihatlari .....	429
Adxamov Samariddin	
Barqaror iqtisodiy o'sishga erishishda to'g'ridan to'g'ri xorijiy investitsiyalarning ahamiyati.....	434
Asqarova Mavluda Turabovna, Otajonova Charoxxon Polvonquli qizi	
Ilmiy-innovatsion iqtisodiyotda suv xo'jaligini rivojlantirish muammolari, yechimlar va natijalar: fundamental asosda.....	439
Bababjanov Abdirashid Musayevich	
Budjet tashkilotlarida buxgalteriya hisobini yuritishning milliy va xalqaro standartlari.....	445
Maxamadaliyeva Mahliyoxon Maxamadmurod qizi	
Tijorat banklari aktivlari va ularni samarali boshqarish nazariy asoslari .....	452
Masharipov Maxim Bekturdiyevich	
Tijorat banklarning moliyaviy faoliyatida yuzaga keladigan xavf-xatar va uning mohiyati .....	457
Rashidov Raximjon Iskandarovich, Abduraxmonov Anvar Akbar o'g'li	
Kichik sanoat zonalarini barpo etish va rivojlantirish omillari va hozirgi holatining tahlili .....	463
Samjonov Musobek G'ayratjon o'g'li	
Moliyaviy menejment tizimi samaradorligini oshirishda raqamli marketing strategiyasidan foydalanish .....	470
Sobirjonov Sanjar Sobirjonovich	
O'zbekiston Respublikasi moliyaviy tizimida byudjetdan tashqari jamg'armalarning ahamiyati va o'rni .....	477
Babanazarova Gulzar Ziautdinovna, Ajibayeva Rauya Maxsudovna	
Aholi daromadlarini oshirishda asalarichilikning o'rni .....	483
Xudayarova Zuxra Yuldashevna	
Цифровые и традиционные методы сбора информации в маркетинговых исследованиях: сравнительный анализ .....	486
Бекназова Комилахон Миркамол қизи	
Tijorat banklari faoliyatida iqtisodiy risklar va ularni nazariy asoslari.....	494
Burxonov Asliddin Asqar o'g'li	
Biznes tuzilmalarini diversifikatsiya qilish modellari va usullari hamda innovatsion rivojlanish strategiyalarining qiyosiy tavsifi.....	501
Matyoqubova Dilfuza Olimboyevna	
Тенденции развития пищевой промышленности Узбекистана.....	507
Назарова Райно Рустамовна, Нигматуллаева Гульчехра Нуруллаевна	
Soliq-bojxona siyosatining dolzARB masalalari va ularni takomillashtirish yo'nalishlari.....	513
Usmonov Kaxramonjon Akbaraliyevich	
Статистический анализ факторов, влияющих на бренд молока и молочных продуктов в Узбекистане	517
Холдарова Фариза Тухтабаевна	
Правовое регулирование рынка цифровых активов и криптовалют.....	523
Якубова Ш. Ш., Рашидов Рахимжон Искандарович	
Efficiency of Internal Audit Service and Report Improvement: Control of Sanatorium-Wellness Institution .....	532
Shafkarov Fahreddin Khudaiberdievich	
Development of Digital TV Services in the Conditions of Digitalization of the Economy.....	538
Farhad Karimov	
Kichik biznes faoliyatida muhim muvaffaqiyat omillarini belgilashning ahamiyati va ularni baholash.....	542
Kabulova Nурго'зal Umirkbek qizi	
Barqaror iqtisodiy o'sishni ekonometrik tadqiq etish.....	545
Muminova Maxbuba Abduvafoyevna	
Korxonaning moliyaviy-xo'jalik faoliyati ko'rsatkichlarini baholash.....	552
Musurmonova Mahbuba Omonovna	
Tadbirkorlik subyektlari tashqi savdo faoliyatini ichki tartibga solishni takomillashtirishning ayrim jihatlari..	556
To'rayev Nurbek Muxammadovich	
Temir yo'l transportida xizmat ko'rsatish jarayonini rivojlantirishning retseptiv tahlili .....	561
Raxmonov G'ayrat Ismatulloyevich	
Strategik boshqaruv hisobi va uning uslubiyotini takomillashtirish masalalari.....	566
Sharipova Shoxida Abdinabiyevna	
O'zbekiston Respublikasida "yashil" iqtisodiyotni qo'llab-quvvatlashning iqtisodiy mexanizmlari.....	571
Shodmonov Ruslan G'olib o'g'li	
Institutsional investorlar faoliyatini tashkil etishning kontseptual jihatlari .....	578
Sultanov Maxim Axmedovich	



Tijorat banklari foydasini soliqqa tortishning ayrim me'yoriy-huquqiy asoslari.....	582
Turanov M. Sh.	
O'zbekiston Respublikasi iqtisodiyotining rivojlanishida tijorat banklarining o'rni.....	590
Zubaydullayeva Zulayxo Karimovna, Kaxarova Dildora Erkinovna	
O'zbekistonda tayyor kiyimlar bozori ko'lamini oshirishda marketing strategiyalarining samaradorligi.....	600
Urazov Mansur Musurmanovich	
Yevropaga barqaror eksport va qishloq xo'jaligida yashil rivojlanish uchun	
Mosh bozori strategiyalarining ta'sirini baholash.....	603
Valiyeva Aziza Anvar qizi	
Rangli tasvirlarga raqamli ishlov berish jarayonlarini paralellashtirish.....	609
Xidirova Barchinoy Ilhomovna	
Korxonalarda ishchi personal ehtiyojlarini motivatsiyaga ta'siri .....	614
Aripov Oybek Abdullayevich, Axmedov Muzaffar Shokirjonovich	
Цифровые и традиционные методы сбора информации в	
маркетинговых исследованиях: сравнительный анализ .....	619
Бекназова Комилахон Миркамол қизи	
Iqtisodiyotning erkinlashtirilishi sharoitlarida kichik biznes sektori rivojlanishining imkoniyatlari.....	627
Botirova R. A., Sirojiddinov I. Q.	
Positioning Textile Products in Competitive Strategy.....	630
Ikramova Nodira Buxxon қизи	
Sanoatni tarkibiy o'zgarishlar asosida maqbullashtirish va samaradorlik ko'rsatkichlarini prognozlash.....	635
Kasimov Azamat Abdukarimovich	
O'zbekiston Respublikasi budjetini shakllanishida egri soliqlarni undirishning fiskal samaradorligi .....	642
Abdulxayeva Shahnoza Muxammadiyevna	
To'qimachilik klasterlari eksport salohiyatini boshqarish masalalari.....	649
Mamasoliyev G'ayratbek Maxamadyusupovich	
Влияние плодородности почвы на урожайность хлопчатника в хлопково-текстильных кластерах	
Республики Каракалпакстан .....	654
Сагиева Молдир Оразбай қизи	
Oценка категорий вейпов среди курильщиков электронных сигарет Узбекистана.....	659
С. М. Мирзалиев, М. О. Куролов, Г. К. Абдурахманова, Джуди Сметана, Крисси Льюис	
Jahon kabel bozorini tatbiq etish va rivojlantirish xususiyatlari .....	672
Uralov Olimjon Maxammadjonovich	
Moliyaviy hisobotlar va ularni tuzish va auditorlik tekshiruvidan o'tkazishning	
uslubiy jihatlarini rivojlantirish .....	677
Nomozova Qumri Isoyevna, Abdinazarov Samijon Abbas o'g'li, Jabbarov Azamat Murodullayevich, Boymurodov To'lqin Azamatovich	
Digital Transformation Implementation Directions and Instrument Analysis.....	684
Abdurakhmonov Abdumalik Abdurashidovich	
Understanding Financial Indicators and Their Strategic Utilization: Insights from Global Practices and	
Uzbekistan's Experience .....	688
Astanova Zarnigor Obid qizi, Tukhtabaev Jamshid Sharafetdinovich, Jurayev Kurshid Mamatkulovich, Ismatova Kamola Obid qizi	
Turizm xizmatlari eksportida zamonaviy texnologiyalar orqali xizmatlar sifatini oshirishning ahamiyati .....	694
Bakhromov Akmal Abduvahid o'g'li	
Sanoat korxonalarida personal mehnatini tashkil etishni optimallashtirish yo'llari.....	699
Dilovarxo'jayeva Dilnozaxon Shavkatxo'ja qizi, Rustamova Dilnoza Jamshid qizi, Axtamova Parizod Oybek qizi, Nuritdinova Maftuna Jahongirovna	
O'zbekiston Respublikasida pul-kredit siyosati instrumentlaridan foydalanish amaliyotini takomillashtirish ..	705
Kaxxarova Dilnoza Shavkatovna	
Bojxona faoliyatini transformatsiyalashda innovatsion boshqaruvni	
takomillashtirishga oid nazariy qarashlar .....	711
Ro'ziboyev Muhiddin Xushnudovich	
Xizmat ko'rsatish sohasida aholining tadbirkorlik faolligini oshirish tendensiyalari.....	714
Xudayarova Maftuna Shavkatovna	
O'zbekiston qishloq xo'jaligini rivojlantirishda xorijiy va mahalliy investitsiyalarning o'rni .....	721
Yusupov Komaliddin Baxtiyor o'g'li	



Факторы успеха в управлении инвестициями промышленных предприятий ..... <b>Ёдгоров Сардорбек Самадович</b>	725
Issues of minimizing risks related to mortgage lending of commercial banks of the republic of Uzbekistan ..... <b>Kulliev Istam Yangimurodovich</b>	730
O'zbekiston Respublikasida nomoddiy aktivlar hisobini moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari talablari asosida tashkil etish xususiyatlari ..... <b>Pardayeva Zulfizar Alimovna</b>	739
Tijorat banklari faoliyatida risklarni pasaytirish yo'llari ..... <b>Toymuxamedov Ibrohim Rixsiboyevich</b>	744
Investitsiyalar – moliyaviy barqarorlik kafolati ..... <b>Xaydarov Nizamiddin Xamrayevich</b>	750
Современные подходы к управлению системой заработной платы и льгот в условиях рыночной экономики ..... <b>Дониерова Фотимабону Алишер кизи</b>	755
Atrof-muhit muhofazasida xulq-atvor iqtisodiyotining roli ..... <b>Djalilov Farxod Abduganiyevich</b>	763
Eco-Paths of Uzbekistan: How Corporate Social Responsibility in Tree Planting and Transport Infrastructure is Paving the Way For Sustainable Futures ..... <b>Oybekov Shohjahon Akmal o'g'li, Alfira Sofia, Yangiboyev Sirojiddin Jo'ramurodovich</b>	767
Oliy ta'lim xizmatlar bozorida raqamlı marketingning ahamiyati ..... <b>Ruziyeva Shaxlo Raupovna</b>	775
Sanoatning kon-geologiya korxonalari iqtisodiy xavfsizligini ta'minlash xususiyatlari ..... <b>Xotamov Javohir Abdusharop o'g'li</b>	780
Qishloq xo'jaligi agrotexnologiyalarni tijorat banklari orqali kreditlash yo'llari ..... <b>Isakov J. Ya.</b>	785
Savdo korxonalarini rivojlantirishda tijorat banklarining ahamiyati va ularni takomillashtirish istiqbollari ..... <b>Aktamov Abduvali Abdug'an o'g'li</b>	792
Ekologik muammolar va "yashil" iqtisodiyot ..... <b>Axunova Shohista Nomanjanovna, Maxkamova S. Sh.</b>	798
Rivojlangan mamlakatlar tajribasida umidsiz soliq qarzini hisobdan chiqarish tartiblari va uni amaliyotda qo'llash masalalari ..... <b>G'aybullayev Abdunabi Abduvohid o'g'li, Usubjanov Shavkat Sidiqjanovich, Abdulazizov Baxodirjon Muhammadzohid o'g'li</b>	802
Qishloq xo'jaligida qiymat yaratish zanjirini raqamlı texnologiyalarni qo'llash asosida takomillashtirish ..... <b>Iroda Turdibayevna Kudratova</b>	806
Soliq hisobi va tahlilini takomillashtirishning asosiy yo'nalishlari ..... <b>Jumayev Umid Nazarovich, Xo'jayev Sadreddin Mamtmurotovich, Gapparov Zokirjon Bozorovich</b>	812
Biznesni raqamlashtirishning iqtisodiy mazmuni va biznes transformatsiyasining nazariy asoslari ..... <b>Mamajonov Fayzullo Abdusamatovich</b>	816
Tadbirkorlik subyektlari eksportini rivojlantirishda raqamlı platformalardan foydalanishning xorijiy tajribalari va ulardan foydalanish yo'llari ..... <b>Mamasoatov Dilshod Ravshanovich</b>	820
O'zbekistonda raqamlı iqtisodiyotning ahamiyati va iqtisodiy rivojlanishga ta'siri ..... <b>Maxmudaliyeva Manzuraxon Raxmon qizi</b>	828
Globallashuv sharoitida iqtisodiy xavfsizlikni ta'minlash masalalari ..... <b>Qo'ziyev Shodiyor Qilichboy o'g'li, Xakimov Javohir Hamza o'g'li, Turganbaev Nursultan Bayram o'g'li, Masharipov Rasulbek Jo'rabekovich, Xasanov Ruslan Raxmatovich</b>	831
Davr xarajatlari va audit hisobini takomillashtirish ..... <b>Quliyev Komiljon Shuxratovich, Ismatov Shohislom Nabi o'g'li, Qilichov Chingiz Ne'mat o'g'li, Shukurov Nurbek Akbarovich</b>	837
Innovatsion ta'lim texnologiyalarining mohiyati va nazariy asoslari ..... <b>R. K. Ollaberganova</b>	840
Mamlakatda moliya bozorini takomillashtirishning assosiy yo'nalishlari ..... <b>Rizayeva Laylo Patxulla qizi, Boboqulova Shaxlo Turg'in qizi, Aminjonova Nozima Naimjonovna</b>	845
Qishloq xo'jaligida pillachilik biznesini rivojlantirish sharoitlari va imkoniyatlardan samarali foydalanish tahlili ..... <b>Turgunov Odilbek Maripovich</b>	850
Hudud investitsion faolligini oshirishda marketing strategiyalaridan samarali foydalanish yo'llari ..... <b>Achilov Abrorjon Niyatqobilovich, Ergashev Alijon Hojimamatovich</b>	857



Инструменты финансового рынка в сокращении уровня бедности в экономике Республики Узбекистан.....	861
<b>Сайткулова Матлуба</b>	
“Yashil” iqtisodiyot, ekologiyalashtirish va barqaror rivojlanish integratsiyasi: barqaror kelajakni ta’minalashga kompleks yondashuv.....	866
<b>Tadjibayev Zakir Malikovich</b>	
O’zbekistonda iqtisodiy faoliytni ta’minalashga qaratilgan fiskal va monetar siyosatlarining hozirgi holati.....	871
<b>Xudeybergenova Nigora Turgunbayeva</b>	
Davlat budgetida g’azna ijrosining o’rni.....	878
<b>Jo’rayeva Mohinur Norqul qizi, Axmedova Yashnar Abdulla qizi, Nosirova Jamila Akbarovna</b>	
Davlat budgeti daromadlarining ijrosi va nazorati .....	882
<b>G. M. Samandarovna</b>	
Sanoat korxonalarida intellektual resurslardan foydalanish samaradorligini oshirish mexanizmi.....	887
<b>Q. A. Odinayev</b>	
Tools of State Policy for Sustainable Development of Social Infrastructure in Uzbekistan.....	892
<b>Abbasov Baurjan Madiyarovich, Navik Istikomah, Se M.Si, Nasriddinov Fazliddin</b>	
Некоторые вопросы инноваций в развитии банковской деятельности.....	898
<b>Джураев К. Т.</b>	
Применение цифровых технологий в противодействии финансовым мошенничествам .....	905
<b>Гадаев Ислам Ягарович</b>	
Turizm sohasida kadrlar tayyorlashga ilmiy-nazariy yondashuvlar va kadrlarning zamonaviy kompetensiyalari .....	909
<b>Yuldasheva Dilnoza Ulug’bekovna</b>	
Tijorat banklarining passiv operatsiyalarini samarali boshqarishni takomillashtirish.....	913
<b>Sarimov Shaxbozali Soatali o’g’li</b>	
Pulga talab va taklifni statistik prognozlash masalalari .....	923
<b>Ibrohimov Muhammadjon Abdullajanovich</b>	
Tadbirkorlik subyektlari faoliyatini rivojlantirishda soliq tizimi.....	928
<b>Akbarov Akramjon Ibroximjonovich</b>	
Kichik biznes subyektlari faoliyatida raqamli texnologiyalardan foydalanishni takomillashtirish usullari .....	932
<b>To’rayeva Nafisa Odiljonovna</b>	
Behavioral Theory of the Firm .....	938
<b>Egamberdieva Oydin Abror kizi</b>	
O’zbekiston hududlarida turizm turlarini rivojlanish orqali bandlik darajasini oshirish.....	944
<b>Bolqiboyeva Ug’iloy Bolqiboy qizi</b>	
Mintaqa soliq tizimida yashirin iqtisodiyot ta’sirini baholash omillari .....	949
<b>Eshniyazova Yulduz Yuldashbayeva, Sapayev Maxsudbek Karimovich</b>	
Sug’urtaning iqtisodiyotdagi o’rni va uning rivojlanishiga ta’sir etuvchi omillar .....	953
<b>Iminov Toxirjon Karimovich</b>	
O’zbekistonda xizmat ko’rsatish sohasini rivojlantirishda investitsiyalarni jalb qilish mexanizmini takomillashtirish .....	957
<b>Malikova Shoiraox Baxtiyorovna</b>	
O’zbekiston tikuv-trikotaj korxonalarining xalqaro bozorlardagi mavqeyini oshirish yo’llari.....	962
<b>Vafoyeva Dilafruz Ikromovna</b>	
Kichik biznes sohasini istiqboldagi rivojlanishida davlat siyosati.....	968
<b>Abdug’aniyev Murodjon Shavkat o’g’li</b>	
Innovative Development of Business Activity .....	972
<b>Son of Otakhanov Sardorbek Makhhammadali</b>	
Aholi bandligini oshirishda xususiy tadbirkorlikning o’rni.....	976
<b>Mamajonova Gulbaxor Toxirjon qizi</b>	
Turizm sohasida logistikani rivojlantirish masalalari .....	980
<b>Muxtorova Indirabonu Yasharbek qizi</b>	
Marketing logistikasining zamonaviy yondashuvlari.....	985
<b>Pardayev Sherzod Xolmurodovich</b>	



Raqamli transformatsiya sharoitida jamoat tashkilotlarini boshqarishni takomillashtirishga oid nazariy qarashlar .....	991
Raxmonov Abduxalil Rasulovich	
O'zbekistonda barqaror rivojlanish maqsadlarini amalga oshirishda iqtisodiy ko'rsatkichlar tahlili.....	995
Shodihev Xurshedjon Karimovich, Ibragimov Elmurod Gulboynor o'g'li, Baxtiyorov Sherali Muzaffarovich, Burxanov G'ofur Baxodirovich	
Kichik biznesni qo'llab-quvvatlash infratuzilmasini rivojlantirishning innovatsion mehanizmini takomillashtirish .....	1000
Shomurodova Mahliyo G'ulomjonovna	
2020–2030-yillarda O'zbekiston Respublikasini "yashil" energiya bilan ta'minlash uchun olib borilayotgan islohotlar .....	1004
Tojiyev Bilol Abdirosulovich, Azimov Erkin Umidovich	
Ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlarni takomillashtirish asosida inson kapitalini rivojlantirish .....	1009
Ubaydullayev G'ayrat Zuvaytovich	
Ways to improve internal audit in enterprises in the digital economy .....	1014
Kodirova Zulhumor Namazovna	
Investment Management is an Important Factor of Economic Development.....	1019
Yuldasheva G. A., Ziyayev Dilshodjon	
Tadbirkorlik kambag'allikni qisqartirish asosiy omilidir .....	1022
Aliyev Akmal, Bozorova Ozoda Raximovna	
Kichik biznesni mahalliy darajada boshqarish holatini baholashda mavjud iqtisodiy salohiyatni hisobga olgan holda yondashish uslubiyoti.....	1026
Ubaydullayev Akmal Tulkinboyevich	
Формирование механизмов стратегического управления развития химической отрасли.....	1033
Бибутова Шахло Саъдуллаевна	
Davlat-xususiy sheriklik munosabatlarini samarali tashkil etish mezonlari va omillari.....	1038
Z. Abdikarimova, S. Madaminov	
Особенности банковского кредитования и факторы препятствующие финансово-кредитной поддержке субъектов сферы туристических услуг .....	1042
Каримова Азиза Махомадризoeвна, Розоков Мухаммадазиз Мансурович	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda kichik biznesning amaliy ahamiyati.....	1047
Mamajanova Gulbaxor Toxirjon qizi, Abdug'aniyev Murodjon Shavkat o'g'li	
Milliy innovatsion tizimning shakllanishida oliy ta'lim muassasalarining innovatsion rivojlanish prinsiplari...	1052
Nishonov Dilshod Shamsiddinovich	
Oliy ta'limda o'quv jarayonini samaradorligini oshirishda multimedya texnologiyalaridan foydalanish.....	1058
Saydullayeva Saodat Abdumajidovna	
Tadbirkorlik subyektlari faoliyatini rivojlantirishda mikromoliyalash-tirishning xususiyatlari .....	1063
Tojiyev Javlonbek Rustamovich	
O'zbekiston Respublikasi fiskal siyosatining siklik xususiyatini aniqlash masalalari .....	1067
Sheraliev Javoxirbek Jaxongir o'g'li	
Управление хозяйственной деятельностью торговых предприятий.....	1073
Юлдашева Гульмира Азатовна, Зияев Дилшоджон	



# PROGRESS ПРОГРЕСС TARAQQIYOT ТАРАККИЙОТ 2020–2030-YILLARDA O'ZBEKISTON RESPUBLIKASINI "YASHIL" ENERGIYA BILAN TA'MINLASH UCHUN OLIB BORILAYOTGAN ISLOHOTLAR

Tojiyev Bilol Abdirosulovich

TAFU, "Umumiqtisodiy fanlar" o'qituvchisi

Azimov Erkin Umidovich

TAFU, ECO23-02 1-bosqich talabasi

**Annotatsiya:** Ushbu tadqiqot 2020–2030-yillarda O'zbekiston Respublikasini "yashil" energiya bilan ta'minlash bo'yicha amalga oshirilayotgan ishlarga bag'ishlangan. Tadqiqotda O'zbekiston hukumati tomonidan qabul qilingan "yashil" energiya siyosatlari va strategik rejalar, quyosh, shamol, suv va bioenergiya kabi manbalarni rivojlantirish bo'yicha amalga oshirilgan loyihibar tahlil qilinadi. Energiya samaradorligini oshirish va energiyani tejashga qaratilgan chora-tadbirlar, "yashil" energiya sohasidagi investitsiyalar va xalqaro moliya institutlari bilan hamkorlik masalalari ko'rib chiqiladi. Shuningdek, "yashil" energiyani rivojlantirishga qaratilgan qonunchilik va me'yoriy hujjatlar, xalqaro tajribani o'rganish va O'zbekistonga tatbiq etish ham o'z ifodasini topadi. Tadqiqotda O'zbekistonni "yashil" energiya bilan ta'minlash yo'lidagi muhim qadamlar, amalga oshirilgan loyihibar va erishilgan yutuqlar tahlil qilinadi.

**Kalit so'zlar:** "yashil" iqtisodiyot, barqaror rivojlanish, ekologik barqarorlik, tabiiy resurslar, Yangi O'zbekiston, iqtisodiy islohotlar, qayta tiklanadigan energiya, atrof-muhit muhofazasi, ekologik ta'lif, texnologik innovatsiyalar.

**Abstract:** This study is dedicated to the work being done to provide the Republic of Uzbekistan with "green" energy in 2020–2030. The study analyzes the "green" energy policies and strategic plans adopted by the Uzbek government, projects implemented for the development of resources such as solar, wind, water and bioenergy. Measures aimed at increasing energy efficiency and saving energy, investments in the field of "green" energy and cooperation with international financial institutions will be considered. Legislation and regulatory documents aimed at the development of "green" energy, study of international experience and application to Uzbekistan are also expressed. The study analyzes important steps towards providing Uzbekistan with "green" energy, implemented projects and achievements.

**Key words:** "green" economy, sustainable development, ecological stability, natural resources, New Uzbekistan, economic reforms, renewable energy, environmental protection, environmental education, technological innovations.

**Аннотация:** Данное исследование посвящено проводимой работе по обеспечению Республики Узбекистан "зеленой" энергетикой в 2020–2030 годах. В исследовании анализируются политика и стратегические планы "зеленой" энергетики, принятые правительством Узбекистана, проекты, реализуемые для освоения таких ресурсов, как солнечная, ветровая, водная и биоэнергетика. Будут рассмотрены меры, направленные на повышение энергоэффективности и энергосбережения, инвестиции в сферу "зеленой" энергетики и сотрудничество с международными финансовыми институтами. Также изложены законодательные и нормативные документы, направленные на развитие "зеленой" энергетики, изучение международного опыта и применение в Узбекистане. В исследовании анализируются важные шаги по обеспечению Узбекистана "зеленой" энергией, реализованные проекты и достижения.

**Ключевые слова:** "зеленая" экономика, устойчивое развитие, экологическая стабильность, природные ресурсы, Новый Узбекистан, экономические реформы, возобновляемые источники энергии, охрана окружающей среды, экологическое образование, технологические инновации.

## KIRISH

O'zbekiston Respublikasi energetika sektori so'nggi yillarda sezilarli o'zgarishlarga guvoh bo'ldi. Iqlim o'zgarishi va ekologik muammolarni hal qilish zaruriyati tufayli, mamlakatda "yashil" energiya manbalarini rivojlantirish va ulardan kengroq foydalanish dolzARB masalalardan biriga aylandi. 2020–2030-yillar davrida O'zbekiston Respublikasi "yashil" energiya bilan ta'minlash bo'yicha qator muhim chora-tadbirlarni amalga oshirayotganini kuzatish mumkin.



Ushbu davrda hukumat tomonidan qabul qilingan strategik rejalar va siyosatlar qayta tiklanadigan energiya manbalarini joriy etishda muhim rol o'ynadi. Quyosh, shamol, suv va bioenergiya kabi qayta tiklanadigan energiya manbalari ustuvor yo'nalish sifatida belgilandi. Shuningdek, energetika samaradorligini oshirish, energiyani tejashga qaratilgan chora-tadbirlar, investitsiyalar va xalqaro moliya institatlari bilan hamkorlik qilish bo'yicha qator loyihibar amalga oshirilmoqda.

Bu jarayonlarda xalqaro tajriba va ilg'or texnologiyalardan foydalanish ham alohida e'tiborga sazovor. "yashil" energiya sohasida qonunchilik bazasini mustahkamlash va innovatsion yechimlarni joriy qilish orqali O'zbekiston Respublikasi o'z energetik xavfsizligini ta'minlash va atrof-muhitni muhofaza qilishga katta hissa qo'shamoqda.

Ushbu tadqiqot 2020–2030-yillar davomida O'zbekistoni "yashil" energiya bilan ta'minlash yo'lidagi muhim qadamlar, amalga oshirilgan loyihibar va erishilgan yutuqlarni batafsil tahlil qilishga qaratilgan. Bu esa, kelajakda ushbu sohada yanada rivojlanish uchun zarur bo'lgan chora-tadbirlarni aniqlash imkonini beradi.

## ADABIYOTLAR TAHLILI

O'zbekiston 2030-yilga qadar energiya sektorida "yashil" va kam uglerodli iqtisodiyotga o'tishni maqsad qilgan. Buning doirasida qayta tiklanuvchi energiya manbalarini rivojlantirishga katta e'tibor berilmoqda. 2026-yilga qadar quyosh va shamol elektr stansiyalari umumiyligini 8 ming megavattgacha yetkazish zarurati ta'kidlangan<sup>1</sup>.

Xalqaro tashkilotlar bilan hamkorlikda, jumladan, Osiyo Taraqqiyot Banki (OTB) va boshqalar tomonidan moliyaviy ko'mak va grantlar taqdim etilmoqda. Masalan, OTB va boshqa donorlar O'zbekistonning elektr energiyani taqsimlash tizimini raqamlashtirish uchun 275 million dollar ajratgan<sup>2</sup>.

Mamlakatning eskirib qolgan elektr tarmoqlarini modernizatsiya qilish va yangi "yashil" energiya loyihibarini amalga oshirish uchun zarur texnologiyalar va infratuzilma yaratishga yo'naltirilgan. Bu orqali energiya yo'qotishlarini kamaytirish va energiya samaradorligini oshirish kutilmoqda<sup>3</sup>.

O'zbekiston hukumati qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishni rag'batlantirish va sohani tartibga solish uchun bir qator qonun va qarorlar qabul qilgan. Bu qarorlar orqali "yashil" energiya loyihibarini amalga oshirish uchun qulay muhit yaratish maqsad qilingan<sup>4</sup>. Qayta tiklanuvchi energiya sohasida zarur kadrlar tayyorlash uchun ta'lim dasturlari va markazlarini tashkil etishga alohida e'tibor berilmoqda. Masalan, Navoiy va Sirdaryoda "yashil" energiya sohasida kadrlar tayyorlash markazi ishga tushirilishi rejalashtirilgan.

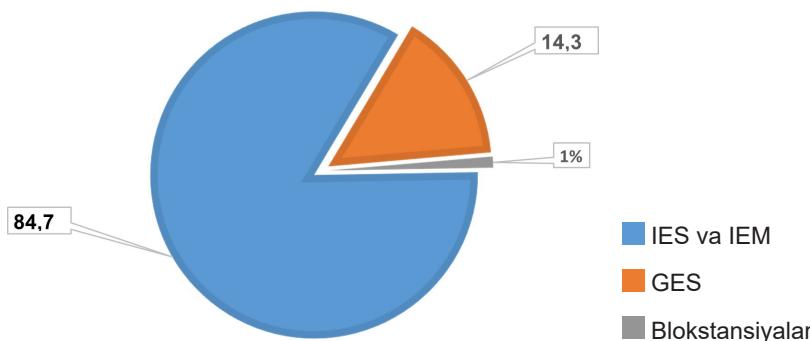
## METODOLOGIYASI

Tadqiqot metodologiyasi sifatida ilmiy adabiyotlar tahlili, statistik ma'lumotlar yig'ish va tahlil qilish, shuningdek, amaliyotga yo'naltirilgan qiyosiy tahlil usullari qo'llanildi. Tadqiqot jarayonida qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish, resurslarni tejash va inklyuziv iqtisodiy o'sishni ta'minlash bo'yicha amalga oshirilayotgan chora-tadbirlarning samaradorligi o'rganildi.

## MAVJUD VAZIYAT TAHLILI

Hozirgi vaqtda respublikaning mavjud ishlab chiqarish quvvati 12,9 GVtni tashkil etadi, shundan:

- IES – 11 ming MVt yoki 84,7 foiz; GES – 1,85 ming MVt yoki 14,3 foiz;
- blok stansiyalari va izolyatsiyalangan stansiyalar –133 MVt dan ortiq yoki 1 foiz.



1-rasm: Elektr energiyasi generatsiyasi tuzilishi

1 Gazeta.uz

2 INVEXI Consult

3 INVEXI Consult

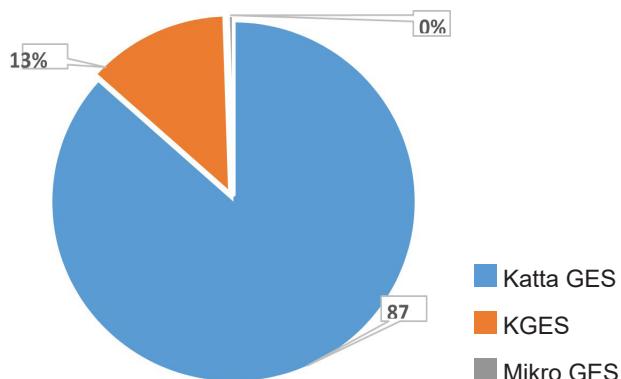
4 Daryo.uz



Asosiy generatsiya manbalari 11 ta IES, shu jumladan 3 ta IEM hisoblanadi. Zamonaviy tejamkor elektr energiya bloklarining quvvati 2825 MVt yoki IES umumiyligini 25,6 foizini tashkil etadi.

2019-yilda respublika ichida ishlab chiqarilgan elektr energiyasining 89,6 foizi IES tomonidan ishlab chiqarilgan. Shu bilan birga, yagona elektr energetika tizimining maksimal yuklamalar soatlarida energobloklarning umumiyligini 8,6 ming MVt ni tashkil etdi.

Gidroenergetika 42 GES, shu jumladan umumiyligini 1,68 GVt (umumiyligini 90,8 foizi) bo'lgan 12 ta katta, 0,25 GVt (13,5 foizi) umumiyligini 28 KGES va 0,5 MVt bo'lgan 2 ta mikro GESlarni o'z ichiga oladi. Suv oqimi bo'ylib quvvati 532 MVt (4 ta katta – 317 MVt va 26 KGES – 215 MVt) bo'lgan 30 ta gidro elektr stansiyalari faoliyat ko'rsatmoqda. Suv omborlarida umumiyligini 1,4 GVt bo'lgan 10 ta GES mavjud. Respublikaning gidro potensialidan foydalanish darajasi 27 foizni tashkil etadi.



2-rasm: GESlarning tuzilishi<sup>5</sup>

Elektr energiyasini ishlab chiqarish manbalaridan yetkazib berish quydagilarni o'z ichiga oluvchi 35-500 kV magistral tarmoqlar orqali amalga oshiriladi:

- Umumiyligini 22,830 MVA bo'lgan 77 ta PS; EUL – 9 768 km.

Respublika bo'yicha elektr energiyasini taqsimlash va iste'molchilarga yetkazib berish quydagilarni o'z ichiga oluvchi 0,4-110 kVt taqsimlash tarmoqlari orqali amalga oshiriladi:

- PS 35-110 kV – 1 626 dona, umumiyligini 20 421 MVA;
- EUL 35-110 kV – 28 642 km;
- TP – 75 534 dona, umumiyligini 13 933 MVA;
- EUL 0,4-10 kV – 223 987 km.

Shu bilan birga, elektr tarmoqlari obyektlarining asosiy qismi 30- yildan ortiq vaqt mobaynida ekspluatatsiya qilinmoqda. Jumladan, asosiy va taqsimlovchi tarmoqlarning 66 foizi, podstansiyalarning 74 foizi va transformator punktlarining 50 foizdan ortig'i 30 yildan ortiq vaqt mobaynida ekspluatatsiya qilinmoqda. Bu esa elektr energiyasini taqsimlash va yetkazib berishda texnologik yo'qotish darajasining oshishiga olib keluvchi asosiy omillardan biri hisoblanadi.

Magistral tarmoqlarda elektr energiyasining texnologik yo'qotishlar o'rtacha 2,72 foizni, taqsimlovchi tarmoqlarda 12,47 foizni tashkil etadi.

Respublika elektr energiya tizimi shartli ravishda 5 ta hududiy energiya uzeliga bo'lingan:

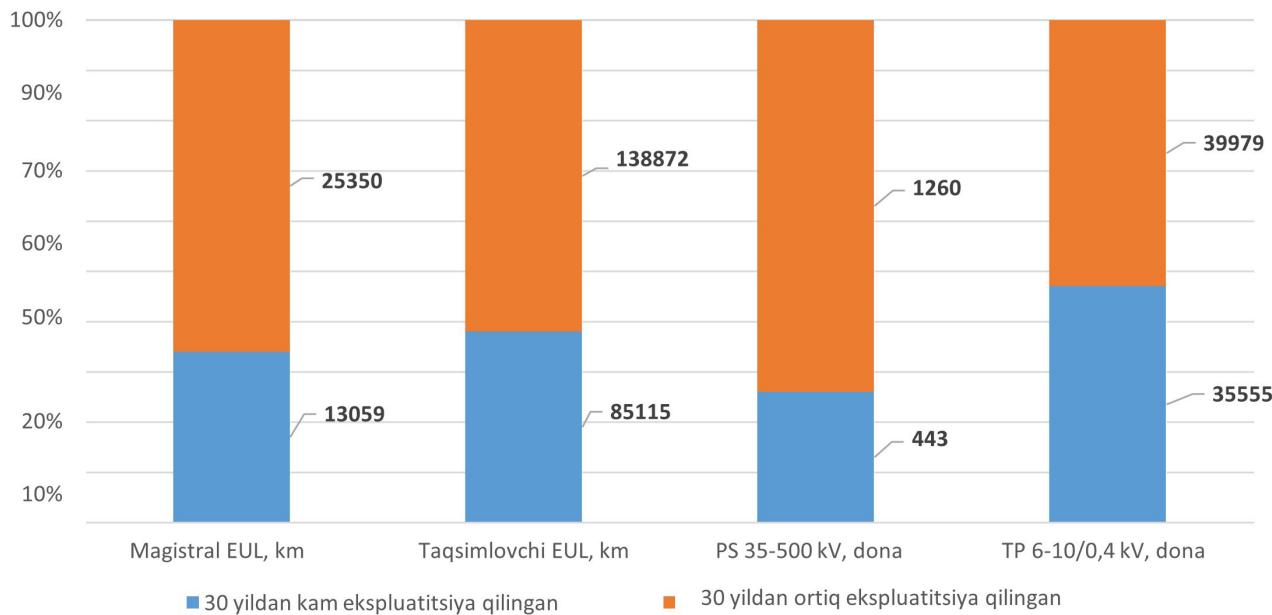
- Shimoli-g'arbiy (Qoraqalpog'iston Respublikasi va Xorazm viloyati);
- Janubi-g'arbiy (Qashqadaryo, Samarqand, Buxoro va Navoiy viloyati);
- Janubiy (Surxondaryo viloyati);
- Sharqiy (Andijon, Namangan va Farg'ona viloyatlari);
- Markaziy (Jizzax, Sirdaryo, Toshkent viloyatlari va Toshkent shahri).

2019-yil qish mavsumida yagona elektr energetika tizimining maksimal yuklamalar soatlarida yuklama 10,4 ming MVtni, minimal va maksimal yuklama o'rtaqidagi farq 2,3 ming MVtni tashkil yetdi. O'z navbatida,

<sup>5</sup> 2020–2030-yillarda O'zbekiston Respublikasini elektr energiyasi bilan ta'minlash Konsepsiysi.



2019-yilning yoz mavsumida yagona elektr energetika tizimining maksimal yuklamalar soatlarda yuklama 9,4 ming MVtga yetib, maksimal va minimal yuklama o'rtaсидagi farq 2,6 ming MVt ni tashkil etdi.



3-rasm: Elektr tarmoqlarining holati<sup>6</sup>

## 2030-yilga qadar talab dinamikasi va tuzilishi prognozi

2030-yilga borib, O'zbekistonda elektr energiyasi iste'molining keskin o'sishi kutilmoqda. Elektr energiyasining umumiy iste'moli 124 milliard kilovatt-soatga yetishi yoki 49 foiz oshishi kutilmoqda (EnergoUz). Ushbu o'sish 2030-yilgacha elektr energiyasi ishlab chiqarish quvvatlarini 53 foizga oshirish, ya'ni 27,4 gigavattgacha yetkazish rejalar bilan bog'liq (EnergoUz). Bundan tashqari, O'zbekistonda 2030-yilga qadar energiyaga bo'lgan talab ikki barobarga oshishi kutilmoqda. Buning asosiy sababi sifatida aholi sonining oshishi va iqtisodiyot tarmoqlarining rivojlanishi ko'rsatilmoqda (Daryo.uz). Shuningdek, 2026-yilga qadar quyosh va shamol elektr stansiyalari umumiyligi quvvatini 8 ming megavattga yetkazish rejalashtirilgan bo'lib, bu qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan kengroq foydalanishni nazarda tutadi. Energiya taqsimlash tizimining modernizatsiyasi ham jiddiy e'tiborga olinmoqda. Masalan, 275 million dollar miqdorida mablag' ajratilgan loyihibar orqali taqsimlash tizimini modernizatsiya qilish va ishonchli elektr ta'minotini ta'minlash rejalashtirilgan. Bu ma'lumotlar O'zbekistonning energiya sektoridagi kelajakdag'i rivojlanish rejalarini yorqin ko'rsatib turibdi, bu esa qayta tiklanuvchi energiya manbalariga katta e'tibor berilayotganini va elektr energiyasi iste'molining oshishi bilan bog'liq muammolarni hal qilishga qaratilgan harakatlarni o'z ichiga oladi.

Hukumat tomonidan qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishni kengaytirishga e'tibor qaratilmoqda. Xususan, 2026-yilga qadar qayta tiklanuvchi energiya manbalarining ulushini 25 foizga yetkazish orqali yiliga qariyb 3 milliard kub metr tabiiy gazni tejash hamda havoga chiqariladigan zararli gazlarning hajmini 8 million tonnaga kamaytirish rejalashtirilgan.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

O'zbekistonning "yashil" iqtisodiyotga o'tishi mamlakatning ekologik va iqtisodiy barqarorligini ta'minlashda muhim ahamiyatga ega. Yuqorida ko'rsatilgan chora-tadbirlar ushbu jarayonni tezlashtirish va samaradorligini oshirishda muhim rol o'ynaydi. Elektro mobillarni ko'paytirish, tabiiy resurslardan foydalanishni kamaytirish, zavodlarga ekologik talablarni kuchaytirish, daraxt va ko'chatlarni ko'paytirish, suvdan to'g'ri foydalanishni yo'lga qo'yish va tamaki mahsulotlarini kamaytirish kabi chora-tadbirlar O'zbekistonning ekologik barqarorligini ta'minlashda va iqlim o'zgarishlariga moslashishda katta ahamiyatga ega.

- Elektromobillarni ko'paytirish:** Shahar transport tizimida elektro mobillarni keng joriy qilish orqali havo ifloslanishini kamaytirish va energiya tejamkorligini oshirish mumkin. Bu nafaqat atrof-muhitga zararli gazlar chiqarilishini kamaytiradi, balki energiya resurslaridan samarali foydalanishga yordam

6 2020–2030-yillarda O'zbekiston Respublikasini elektr energiyasi bilan ta'minlash Konsepsiysi. minenergy.uz>uz/lists/view/77



beradi. Shuningdek, elektro mobillar uchun qulay infratuzilma yaratish, quvvat olish stansiyalarini qurish va elektromobil bozorini rag'batlantirish lozim.

- **Tabiiy resurslardan foydalanishni kamaytirish:** Iqtisodiyotning turli tarmoqlarida tabiiy resurslardan foydalanishni kamaytirish uchun innovatsion texnologiyalarni joriy qilish zarur. Resurslarni tejovchi texnologiyalarni keng joriy qilish orqali ishlab chiqarish samaradorligini oshirish va ekologik ta'sirni kamaytirish mumkin. Bu, ayniqsa, energetika, qishloq xo'jaligi va sanoat sohalarida katta ahamiyatga ega.
- **Zavodlarga ekologik talablarni kuchaytirish:** Sanoat korxonalarida ekologik standartlarni kuchaytirish va ekologik talablarni joriy qilish orqali chiqindilarini kamaytirish, havo va suv resurslarini himoya qilish mumkin. Zavodlarda ekologik nazorat tizimini kuchaytirish va ekologik toza texnologiyalarni joriy etish zarur. Bu orqali ishlab chiqarish jarayonlarining ekologik xavfsizligini ta'minlash mumkin.
- **Daraxt va ko'chatlarni ko'paytirish:** Atrof-muhitni himoya qilish va "yashil" hududlarni kengaytirish uchun daraxt va ko'chatlarni ko'paytirish lozim. Shahar va qishloq hududlarida ko'kalamzorlashtirish ishlari olib borish orqali havoning tozalanishi va iqlimi yumshatish mumkin. Bu nafaqat ekologik muammolarni hal qilishga, balki aholi salomatligini yaxshilashga xizmat qiladi.
- **Suvdan to'g'ri foydalanishni yo'lga qo'yish:** Suv resurslaridan samarali foydalanishni ta'minlash uchun suv tejovchi texnologiyalarni joriy qilish va suvni qayta ishlash tizimlarini rivojlantirish zarur. Qishloq xo'jaligida sug'orish tizimlarini modernizatsiya qilish va suvni tejashta qaratilgan chora-tadbirlarni amalga oshirish lozim. Bu orqali suv resurslarining isrofgarchiligini kamaytirish va suvning barqaror foydalanishini ta'minlash mumkin.
- **Tamaki mahsulotlarini kamaytirish:** Tamaki mahsulotlarini kamaytirish orqali sog'lom turmush tarzini targ'ib qilish va atrof-muhitga zararli ta'sirni kamaytirish mumkin. Tamaki mahsulotlari ishlab chiqarish va iste'molini cheklash, sog'lom turmush tarzini targ'ib qilish uchun davlat dasturlari va kampaniyalarni amalga oshirish zarur. Bu orqali nafaqat aholi salomatligini yaxshilash, balki ekologik muammolarni hal qilishga ham erishish mumkin.

Ushbu takliflar O'zbekistonning "yashil" iqtisodiyotga o'tishini tezlashtirish va ekologik barqarorlikni ta'minlashda muhim rol o'ynaydi. Ekologik toza texnologiyalarni joriy qilish, resurslardan samarali foydalanish va atrof-muhitni muhofaza qilish choralarini mamlakatning barqaror rivojlanishini ta'minlashga xizmat qiladi.

#### Adabiyotlar ro'yxati:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining qarori 2022–2026-yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasida belgilangan vazifalarni amalga oshirish bo'yicha. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining rasmiy veb-sayti, <https://president.uz>.
2. "O'zbekiston Respublikasining 'yashil' iqtisodiyotga o'tish strategiyasi doirasida amalga oshirilayotgan chora-tadbirlar". O'zbekiston Respublikasi Ekologiya va atrof-muhitni muhofaza qilish qo'mitasi, <http://eco.gov.uz>.
3. "Yashil iqtisodiyot va qayta tiklanuvchi energiya manbalari". Jahon banki hisobotlari, <https://worldbank.org>.
4. "Ekologik barqarorlik va inklyuziv iqtisodiy o'sish". Birlashgan Millatlar Tashkiloti (BMT) hisobotlari, <https://un.org>.
5. "Qayta tiklanuvchi energiya manbarining rivojlanishi". Xalqaro energetika agentligi (IEA) hisobotlari, <https://iea.org>.
6. "Resurslardan samarali foydalanish va ekologik toza texnologiyalar". Xalqaro moliya korporatsiyasi (IFC) hisobotlari, <https://ifc.org>.
7. "Ekologik talablar va sanoat korxonalari". Yevropa Ittifoqi ekologik qonunchilik hujjatlari, <https://europa.eu>.
8. "Atrof-muhitni muhofaza qilish va ko'kalamzorlashtirish dasturlari". O'zbekiston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligi, <https://agro.uz>.
9. "Suv resurslarini boshqarish va sug'orish tizimlarini modernizatsiya qilish". O'zbekiston Respublikasi Suv xo'jaligi vazirligi, <https://water.gov.uz>.
10. "Sog'lom turmush tarzini targ'ib qilish va tamaki mahsulotlarini kamaytirish". Jahon sog'lijni saqlash tashkiloti (WHO) hisobotlari, <https://who.int>.

# Yashil

IQTISODIYOT  
va  
TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2024. № 5

© Materiallar ko'chirib bosilganda ““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar ma'sul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelamasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

E-mail: 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 №5666955 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.