

Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2
0
2
4



No 8

- 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

*Elektron nashr. 978 sahifa.
E'lon qilishga 2024-yil 7-avgustda ruxsat etildi.*

Bosh muharrir o'rinbosari:
Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:
Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
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
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., Navoiy davlat pedagogika instituti rektori
Siddiqova Sadoqat G'afforovna, p.f.f.d., (PhD), Buxoro muhandislik-texnologiya instituti rektori
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU Hududiy ta'lim muassasalari va markazlar bo'yicha prorektor v.b.
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TDIUprofessor
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
Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d., TSUE professori
Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li, i.f.f.d., TDIU dotsenti
Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari
Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori
Musayeva Shoirazimovna, SamDu IS instituti professori
Cham Tat Huei, (PhD) USCI universiteti professori, Malayziya
Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d.,(PhD) "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d.,(PhD) TAQU katta o'qituvchisi
Djudi Smetana, p.f.n., Pittsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH
Krissi Lyuis, p.f.n., Pittsburg davlat universiteti dosenti, Pittsburgh, Kansas, AQSH
Ali Konak (Али Кўнак), i.f.d., prof., Karabuk universiteti dosenti, Turkiya
Glazova Marina Viktorovna, i.f.n., "LUKOIL-Energoservis" Kompaniyasi iqtisodchisi, Moskva.
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., (PhD) TDIU dotsenti
Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti
Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Editorial board:

Salimov Oqil Umrzokovich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

Abdurakhmanov Kalandar Khodjaevich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

Rae Kwon Chung, honorary professor of TSUE, Nobel laureate, South Korea,

Osman Mesten, member of the Turkish Parliament, head of the Turkey-Uzbekistan Friendship Society

Sharipov Kongratbay Avezimbetovich, DSc, Prof., Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

Buzrukkhanov Sarvarkhan Munavvarkhanovich, DSc, Deputy Minister of Higher Education, Science and Innovation of the Republic of Uzbekistan

Akhmedov Durbek Kudratillayevich, DSc, Prof., Deputy of the Legislative Chamber of the Oliy Majlis of the Republic of Uzbekistan

Akhmedov Sayfullo Normatovich CSc, Prof., Rector of Academy of Labor and Social Relations

Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna, DSc, Prof., TSUE Vice-Rector for Scientific Affairs and Innovation

Kalonov Mukhiddin Bakhritdinovich, DSc, Prof., Rector of the Navoi State Pedagogical Institute

Siddikova Sadokat Ghaforovna, PhD, Rector of the Bukhara Institute of Engineering and Technology

Khudoykulov Sadirdin Karimovich, DSc, Prof., acting Vice-rector for regional educational institutions and centers of TSUE

Yuldashev Mutallib Ibragimovich, DSc, Prof., of TSUE

Samadov Askarjon Nishonovich, CSc, Prof., of TSUE

Slizovsky Dimitriy Yegorovich, DSc, Prof., of the People's Friendship University of Russia

Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, DSc, Prof., Rector of International "Nordic" University

Akhmedov Ikrom Akramovich, DSc, Prof., of TSUE

Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja ugli, DSc, Prof., of TSUE

Utayev Uktam Choriyeich, Deputy Head of the DGPO of the Republic of Uzbekistan

Ochilov Farkhod, Head of the DCECGPO of the Republic of Uzbekistan

Eshtayev Alisher Abduganievich, DSc, Prof., of TSUE

Shoira Azimovna Musaeva, professor of SamDu IS Institute

Cham Tat Huei, PhD, professor at USCI University, Malaysia

Akhmedov Javokhir Jamolovich, PhD, deputy of executive director of the "El-yurt umidi" fund

Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli, PhD, Senior Lecturer at Tashkent University of Architecture and Construction

Judy Smetana CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

Chrissy Lewis CSc, Associate Professor, Pittsburgh State University, Pittsburgh, Kansas, USA

Ali Konak DSc, Prof., Associate Professor of Karabuk University, Turkey

Glazova Marina Viktorovna, CSc, economist at LUKOIL-Energoservis Company, Moscow.

Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi, associate professor of TSUE

Sevil Piriyea Karaman, PhD, doctoral student at Ankara University, Turkey

Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli, independent researcher of TSUE

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Po'latov Baxtiyor Alimovich, t.f.d., profesor

Aliyev Bekdavlat Aliyevich, f.f.d., TDIU professori

Isakov Janabay Yakubbayevich, i.f.d., TDIU professori

Xalikov Suyun Ravshanovich, i. f. n., TDAU dotsenti

Rustamov Ilhomiddin, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti

Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, i.f.d, TDIU dotsenti

Kamilova Iroda Xusniddinovna, i.f.f.d., TDIU dotsenti

G'afurov Doniyor Orifovich, p.f.f.d., (PhD)

Fayziyev Oybek Raximovich, i.f.f.d. (PhD), Alfraganus universiteti dotsenti

Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, i.f.f.d, TDIU dotsenti

Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, i.f.d., TMI dotsenti

Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU katta o'qituvchisi

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.

Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

O'zbekiston Respublikasi
Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar
vazirligi huzuridagi Oliy
attestatsiya komissiyasi
rayosatining
2023-yil 1-apreldagi 336/3-
sonli qarori bilan ro'yxatdan
o'tkazilgan.



MUNDARIJA

Benchmarking asosida oliy ta'lim muassasalarining raqobatbardoshlik xususiyatini oshirish.....	16
Qo'ng'irotboy Avezimbetovich Sharipov, Zaynutdinova Umida Djalolovna	
Mehnat resurslarini samarali boshqarish orqali ish bilan bandlikni ta'minlash	20
Shakarov Zafar Gafforovich	
Трансформация человеческого капитала в условиях цифровизации и внедрения искусственного интеллекта в банковскую экосистему	24
С.С. Исмаилов	
“Kreativ iqtisodiyot” va “kreativ industriya”: mohiyati, nazariy jihatlarining tahlili	32
Dusmuxamedov Oybek Suratbekovich	
Muammoli kreditlar va ularni bartaraf etish yo'llari.....	37
Tojiyev Sardor Dilmurod o'g'li	
Don mahsulotlari tarmog'ida mavjud kamchiliklar va ularning yechimlari	41
Sh.B. Donayev	
Eksportni rivojlantirish iqtisodiy o'sishning asosiy omillaridan biridir	45
Kursandov Komiljon Maxmatkulovich	
Yirik soliq to'lovchilar bo'yicha soliq ma'muriyatchiligini tashkil etish	49
Idirisov Alisher Otajonovich	
Institutsional investorlar faoliyatini tashkil etishning konseptual jihatlarini.....	53
Sultanov Maxmud Axmedovich	
Poverty in developing countries: new problems and solutions.....	57
Amirdjanova Sitara Sunnat kizi	
Факторы, влияющие на успешное функционирование скандинавской модели развития экономики	61
Вохидова Мехри Хасановна	
Анализ зарубежного опыта методологии оценки финансового потенциала развитых стран	69
Буранова Лола Вахобовна	
Мамлакатimizda islom moliyaviy xizmatlarini joriy etishning zarurligi.....	78
Babamatov Tolib Hakimovich	
Davlat-xususiy sheriklik loyihalarining tashkiliy-huquqiy mexanizmlari	83
S.A.Karabayev	
O'zbekiston tijorat banklarida valyuta operatsiyalarini amalga oshirish yo'llari	90
Yusupov Aziz Shuxratovich	
Sanoatda raqamli transformatsiyaning shakllanishi va rivojlanishi	95
Gulbayeva Feruza Islamovna	
Oliy ta'lim muassasalarining mamlakat iqtisodiy rivojlanishiga ta'siri.....	102
Sherov Alisher Bakbergenovich	
Maxsus kiyimlar tikishda foydalaniladigan gazlamalar tahlili	107
Sayidova Maftuna Hamroqul qizi	
O'zbekistonda elektron bank xizmatlarini o'zgartirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish	111
Umarova Malika Baxtiyarovna	
Оценка влияния налоговой системы на финансовое состояние организаций	116
Умида Юлдашева	
Теоретическое обоснование интернет-маркетинга в социальных сетях	120
Арипходжаев Саидамир Фузулиддинович	



Sport tashkilotining marketing strategiyasini ishlab chiqish.....	127
Ismoilov Sherzod Dilshodovich	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishda klaster tizimini joriy qilish jarayonlari.....	132
Ziyadullayev G'ayrat Umidulla o'g'li	
Hududlar soliq salohiyatini oshirishda soliq risklarini boshqarishning zamonaviy tendensiyalari	138
Sharipov Narzullo G'ulomovich	
O'zbekistonning xalqaro bozordagi faoliyatini kengaytirishda marketing strategiyalaridan foydalanish samaradorligi.....	144
Shadieva Madina Djaloliddin qizi	
Xususiy tadbirkorlik va kichik biznes subyektlarining rivojlanish tendensiyalari.....	148
Jumanazarova Z.K.	
Xalqaro savdoning O'zbekiston iqtisodiyotiga ta'siri	154
Rashidov Bekzod Ulug'bek o'g'li, Isayev Laziz Baxtiyorovich	
Oliygochlarni optimallashtirishda sinergiya samarasiga erishish yo'llari	158
Adizov Sanjar Rashidovich	
Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida bank tizimining barqarorligini ta'minlash asosida aholi kambag'allik darajasini qisqartirish	165
Xoliyorov Murod Qahramon o'g'li, Xoliyoroova Shoxista Qahramon qizi	
Концептуальная основа маркетинга в социальных сетях в туризме.....	174
Касимова Зилова Гуламиддиновна	
O'zbekistonda don mahsulotlari klasterlarida ishlab chiqarish va xo'jalik faoliyatini rivojlantirish	182
Alimov G'ayratjon Abduraxmon o'g'li	
Актуальные проблемы и пути решения приватизации государственного имущества в узбекистане	186
Шахзод Сайдуллаев	
Ttijorat bank daromadlaridagi risklarni baholash va boshqarishni takomillashtirish	192
Ahmedov Komron Muhammadaliyevich	
Sanoat korxonalarini iqtisodiy salohiyatini oshirishga ta'sir etuvchi omillar tahlili.....	196
Quyjanov Xurshid Abdullayevich	
Tashkilotning moliyaviy natijalarini hisobga olishda auditni takomillashtirish masalalari	200
Bakayev Xurshid Maxmudovich	
Yirik soliq to'lovchilar bo'yicha hududlararo davlat soliq inspeksiyasi o'rni va ahamiyati.....	206
Normurzaev Umid Xolmurzaevich	
Анализ международного опыта в сфере тепличного овощеводства	214
Нурутдинова Зухра Алишеровна	
Hududda turizm xizmatlarini rivojlantirishda xorijiy mamlakatlar tajribalarining mohiyati	220
Madaminova Sanobar Askarovna	
Hududning iqtisodiy o'sishini "yashil" iqtisodiyot asosida shakllantirishning nazariy asoslari.....	226
Shomirzayev Abdug'affor Abdujabbor o'g'li	
Davlat tibbiy sug'urta jamg'armasi faoliyati tahlili.....	230
Umurzakova Mo'tabarxon Nodir qizi	
Qurilish materiallarini ishlab chiqarish korxonalarining boshqarish tizimini takomillashtirish.....	234
Uzakova Umida Ruziyevna	
O'zbekistonda turistik majmualarni boshqarishning zamonaviy konsepsiyalari va yondashuvlarining metodologik jihatlarini.....	241
Xomidov Qaxxorali Qurbonali o'g'li	
Aktiv va reaktiv quvvatlari tushunchasi va ularni soliqqa tortishdagi mavjud muammolar	247
Boykabilov Bahodir Mustafayevich	



Kichik sanoat zonalari korxona va mahsulotlar raqobatbardoshligini baholashga uslubiy yondashuv	251
Ozoda Batirovna Sakiyeva	
Investitsion jozibadorlikni baholashning uslubiy jihatlari	255
N.N.Zikrillayev	
Hududlarda turizm tarmoqlari infratuzilmasi va uni rivojlantirishni boshqarishning metodologik jihatlari	263
Saidova Dilfuza Abdufattohovna	
The connection of legal protection of geographical indications and state's economic growth	268
Almosova Shahnoza Sobirovna	
Kichik biznesning integratsiyalashuv mexanizmlarini shakllantirish	273
Israilov Rustam Ibragimovich	
Aksiyadorlik jamiyatlarida biznes jarayonlarni samarali boshqarishning nazariy asoslari va o'ziga xos xususiyatlari	277
D.D. Suvanova	
Оптимизация маркетинговой деятельности вузов узбекистана для привлечения абитуриентов	283
Шамшиева Наргизахон Носирхужа кизи	
Davlat budjetidan aholini uy-joy bilan ta'minlashning o'ziga xos xususiyatlari	290
Xannarov Komiljon Karimovich	
Tijorat banklarida transformatsiyalashuv jarayonlarining tahlili	296
Yoqubov Murodjon Valibekovich	
Роль инновационных инфраструктур в обеспечении конкурентоспособности промышленных предприятий	302
Каримов Хожакбар Махамаджон угли	
O'zbekiston qishloq xo'jaligida Osiyocha ishlab chiqarish usuliga asos solinishi	306
Abdulla Abduqodirov	
Kichik biznes korxonalari ishlab chiqarishida innovatsion jarayonlarni tadqiq qilish yo'llari	312
Nasrullayev Feruz Furqatovich	
Ijtimoiy-iqtisodiy adolat – barqaror rivojlanish kafolati	318
Alimov Nasimjon Hoshimovich	
“Istiqlol” memhonxonasi reklama faoliyati tahlili	322
Musayeva Shoirazimovna, Usmonova Dilfuza Ilhomovna	
To'g'ridan to'g'ri xorijiy investitsiyalarni jalb qilishda asosiy belgilovchi omillar	328
Xaydarov Xurshidbek Latipjonovich	
Enhancing Industrial Efficiency through Integrative Sustainability Approaches	334
Kholmukhamedova Feruza	
Современные способы получения нефтяных битумов	338
Юлдашев Норбек Худайназарович, Махмудов Мухтор Жамолович, Комолов Руслан Илхомбекович	
O'zbekistonda agrobiznes orqali hududlarni rivojlantirish masalalari	342
Islomov Jamshed Davronovich	
Зарубежный опыт трансформации железнодорожной транспортной системы	347
Саримсакова Малохат Хикматуллаевна	
Sog'liqni saqlash sohasida davlat xususiy sherikligini tashkil etishning mintaqaviy xususiyatlari	351
Qurbanov Jumanazar Omonovich	
Savdo korxonalarida buxgalteriya hisobini tashkil etish hamda hisob siyosatini shakllantirish	354
Uzakov Utkir Abdusattarovich	
Sanoatda raqamli transformatsiyaning shakllanishi va rivojlanishi	357
Gulbayeva Feruza Islamovna	



Ta'lim muassasalarida namunaviy shtat, jadvallarni tuzish tartiblarini takomillashtirish	364
Ortiqov Xamroqul Abdumajidovich, Boliyev Bahromjon Rustam o'g'li	
Mamlakatimizda turizm sohasini istiqbolda rivojlantirishga ta'sir etuvchi ekzogen omillar tahlili	369
Yuldasheva Dilnoza Ulug'bekovna	
O'zbekiston Respublikasi tijorat banklarining masofaviy va boshqa xizmatlar bozorida raqobatni rivojlantirish masalalari.....	378
Ortiqov Oybek Abdullayevich	
Transport infratuzilmasining xususiyatlari.....	390
Shodmonbekova Nodira Kamoljon qizi	
Asosiy vositalarni xalqaro standartlar asosida hisobga olish tartibi	394
Shermamatov Sirojiddin Xaydarovich	
Logistika jarayonlarida raqamli yechimlar.....	399
Yarashova Vasila Kamalovna, Allabergenov Sherzod Maksudbayevich	
To'g'ridan to'g'ri sug'urta qilish operatsiyalari bo'yicha daromadlarning hisobini takomillashtirish.....	403
Abdusaidov S.J.	
Venchur kapitali: kelib chiqish tarixi va ilg'or horijiy tajribalar.....	409
Do'stov Firuz Ilxomovich	
Анализ статистического исследования рынка паломнического туризма в республике узбекистан	414
Мустаева Шохида Саъдуллаевна	
Структурно-функциональный анализ гастрономического туризма в республике узбекистан	420
Салиева Екатерина Сергеевна	
Вопросы привлечения внешнего финансирования металлургических предприятий в узбекистане.....	427
Татьяна Будей	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda investitsiyalardan foydalanishning afzalliklari	431
Khusanov Nodirbek Djumanazarovich	
Innovatsion g'oyalar va yangi ilmiy ishlanmalar asosida innovatsion mahsulotlar yaratishning boshqaruv tizimi samaradorligini oshirish yo'llari.....	437
Daliyev Xusan Xojakbarovich	
Macroeconomic factors in the development of the banking performance	442
Mamadiyorova Madina Nuriddin kizi, Dr.Susanti Kurniawati, X.S.Umarov	
Mamlakatimizda oziq-ovqat sanoatini rivojlanish holati va uning dolzarbligi	449
Turg'unov Muxriddin Mo'ydinjon o'g'li	
Ecological sustainability and trade: economic and environmental implications of uzbekistan's accession to the WTO	453
Mironshokh Sattarov, Denny Andriana, Sirojiddin Yangiboyev	
Hududiy turizm rivojlanishining iqtisodiy samaradorligini oshirishni o'ziga xos tendensiyalari.....	458
Dustmurodov Orifjon Ismatilloevich	
Jismoniy shaxslar daromadlarini soliqqa tortishning ilmiy – nazariy asoslari.....	468
Davletov Po'lat Torabayevich	
Ekoshahar tashkil etishda "yashil" belbog' hamda "yashil" makonning o'rni	476
Karimova Muqaddas Zabixullayevna	
Необходимость изучения механизма управления социально-трудовыми отношениями при переходе республики узбекистан на "зеленую" экономику.....	479
Раматов Зафарбек Жуманиязович	



Klasterlarning rivojlanish tarixi, ularning o'ziga xos xususiyatlari va raqobatbardoshlikdagi o'rni.....	482
Sherkulov Shohruh Erkin o'g'li	
Soliqlarni raqamlashtirish: QQS ning muammo va istiqbollari	486
Abdulxayeva Shahnoza Muhammadiyevna	
Dehqon va tomorqa xo'jaliklarida sug'oriladigan yerlarning unumdorligini oshirish yo'llari.....	492
Xo'jageldiev Chorshanbi Pardayevich	
Topical issues of analytical support for financial resources management of business entities in modern conditions	498
Jiyanova Nargiza Esanboyevna	
Исследование цифровой валюты центрального банка как новой формы денег	506
Якубова Шамшинур Шуҳратовна	
Структуризация прибыли предприятия, факторы формирования и выявление резервов её повышения.....	513
Гафурова Азизахон Фатиховна	
Xorijiy mamlakatlarda oilaviy migratsiya masalalari.....	517
Kadirova Zulayho Abduhalimovna, Gaziyeva Sulxiya Saidmashrafvna	
Ta'limda innovatsion tadbirkorlikning tarixiy rivojlanishini asosiy bosqichlari.....	522
Madaminova Xusnidaxon Shuxratovna	
Integratsiya jarayonida bog'dorchilikda klasterlarni barpo qilishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmlar va tarkibiy o'zgarishlarga ta'siri	526
Ergashov Ulug'bek Zoxidjonovich	
Banklarning moliyaviy xavfsizligi va uning iqtisodiy xavfsizlikka ta'siri.....	532
Mamatov Mamajan Axmadjonovich	
Qishloq xo'jaligida pillachilik biznesini rivojlantirish istiqbollarini belgilash jarayonini ekonometrik modellash.....	535
Turgunov Odilbek Maripovich	
Zamonaviy pul-kredit siyosatining iqtisodiy o'sishni ta'minlashdagi rolini baholash	542
Mamanazarov Abdusamat Abdusaitovich	
The unique characteristics of governance systems in various countries: a comparative analysis.....	549
Bozorboev Otamurod Nurmuxammad ugli, Denny Andriana, Usmanov Bunyod	
GREEN ECONOMY AND GREEN CHEMISTRY: principles, priorities, advantages and it's impact to the future.....	553
Fozilova Firangiza Komilovna, Zokirova Ferangiz Zafarovna	
Kichik biznesda yoshlar tadbirkorligini shakllantirish va rivojlantirishning mohiyati va ahamiyati.....	557
Karimova Mavjuda Boxodirovna	
Tijorat banklari raqobatbardoshligini oshirishda xorijiy mamlakatlarning ilg'or tajribalari va ulardan foydalanish yo'llari	562
Zaynutdinov Bunyodjon Odiljon o'g'li	
Temir yo'l transportida yuk tashish samaradorligining iqtisodiy negizi tushunchasi va xususiyati.....	568
Shukurova Sultana Said Sultanovna	
Tashqi savdo va iqtisodiy o'sish o'rtasidagi o'zaro aloqalarining hozirgi holati va tendensiyasi.....	572
Hayitova Nigora Ilxomovna	
Mamlakat tashqi qarzini boshqarishning samarali yo'llari	576
Choriyev Fazliddin Ishkuvatovich	
A comparative analysis of investment risk management in the non-profit sector	583
Rakhimov Shoxrux Abduqaxxor O'g'li, Muhamad Arief Ramdhany	
Роль налога на доходы физических лиц в формировании бюджета узбекистана.....	587
Наврузова Фароғатхон	



Принцип работы электронных денег в форме электронных кошельков в банковском секторе	592
Ширинова Шохсанам Собир кизи	
Дальнейшее повышение эффективности деятельности постов удаленного электронного декларирования путем преобразования их структуры и алгоритма взаимодействия	598
Вахидова Феруза Алимовна	
Ishbilarmonlik muhitining mohiyati hamda uni baholashning zamonaviy usullari	603
Majidov Faxriddin Abdurazzok o'g'li	
Davlat moliyaviy siyosatining ijtimoiy-iqtisodiy mohiyati	609
Jabborova Dilafruz Sodiq qizi	
Mamlakat iqtisodiyoti rivojlanishida kichik biznes subyektlari faoliyatining ahamiyati	614
Ismoilov Narimonjon No'monjon o'g'li	
Tijorat banklari tomonidan biznes loyihalarni moliyaviy qo'llab-quvvatlashning o'ziga xos xususiyatlari	619
Asrorov Azizbek Isomiddin o'g'li	
Telekommunikatsiya sanoatining rivojlanish tendensiyalari	625
Toshmatov Salohiddin Zayniddinovich	
O'zbekistonda xizmatlar sohasi va uning amaldagi holati tahlili	631
Suyunov Asror Baxtiyorovich	
Makroiqtisodiy ko'rsatkichlarning atrof-muhitni yaxshilash va iqlim o'zgarishlariga qarshi kurashish munosabatlari tahlili	637
Raximova Mohinur Dilshod qizi	
OTMlarining ta'lim faoliyatini boshqarish jarayonida qo'llaniladigan innovatsion shakl va metodlar	645
Esanova Shohida Utkirovna	
Investitsiya loyihalari samaradorligini baholashda moliyaviy modellashtirishning muhim jihatlari	651
Rabimqulov Sherzod Murtozayevich, Zokirova Feruza Farxod qizi	
Internal factors influencing the competitiveness of the textile industry	657
Ikramova Nodira Burkhon kizi	
Mamlakatimiz tijorat banklari aktivlari samaradorligini baholash dolzarbligi	662
Xolmuradov Musurmon Avlaqulovich, Baltabaev Maxmud Toshpo'latovich	
Xalqaro bozordagi eng katta birlashish va sotib olish (m&a) opertsiyalari bo'yicha tahlili	667
Ahamdjonov Abdulloh Ahadjon o'g'li	
The impact of markets for innovative banking products on the economy	675
Abdurakhimova Dilara Karimovna	
Increasing the effectiveness of using marketing tools in public transport	686
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, G'iyosidinov Boburbek Baxtiyor o'g'li, Wang Cheng	
E-commerce strategies for global market expansion	694
Allanazarova Dilnoza, Gulnora Abdurakhmanova, Vanessa Gaffar	
Chinese commercial banks experience in asset diversification	704
Uktamova Nozima Narzulla kizi	
Issues of greening the economy in ensuring sustainable economic growth	708
Nurmetova Muyassar Jumanazarovna	
“Риск-ориентированный надзор в банковском секторе узбекистана: актуальные практики и вызовы”	712
Суюнов Жасур Бозорович	
Рейтинг устойчивости субъектов предпринимательства: некоторые теоретические и практические аспекты	715
Исроилов Баходир Ибрагимович, Ibragimov Boburshoh Boxodir ugli	



Tijorat banklarida kredit riskini boshqarish amaliyotini takomillashtirish yo'llari.....	718
Raxmanov Ilxom Xurramovich	
O'zbekistonda moliyaviy razvedka xizmati faoliyatini rivojlantirishning ustuvor yo'nalishlari	725
Abdug'aniyev Uchqun Habibulla o'g'li, G'aniyev Samariddin Murodullo o'g'li	
Передовые методы сбора данных для точных маркетинговых исследований	730
Бекназова Комилахон Миркамол кизи	
Budjet tashkilotlarida ichki auditni tashkil etish va uning uslubiyotini takomillashtirish.....	733
Alimardonov Muxammadi Ibragimovich, Djalilova Malika Shuxratovna	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida sun'iy intellekt texnologiyalaridan foydalangan holda logistikaning nazariy va uslubiy asoslari.....	740
Mirzanova Nozima Maratovna	
Tijorat banklarining transformatsiyalash jarayonlarini masofaviy bank xizmat turlari orqali rivojlantirish	744
Farmanova O'g'iloy Aliqul qizi	
Budjet daromadlarini shakllantirishning xorij tajribasi	748
Saipnazarov Shaylavbek Aktamovich	
Ma'naviy-ma'rifiy tadbirlar – o'zbekistonni yanada rivojlantirish strategiyasining tarbiyaviy omili.....	753
Gulxayo Samandarova Abdulkarim qizi	
Potential of vineyard tourism in Cappadocia region	761
Xashimova Shaxnoza Shuxrat qizi	
Aloqa xizmatlarini ko'rsatishning bugungi muammo va yechimlari.....	767
Shirinova Gulnoza Xudoyor qizi	
Mamlakatlarga xos xatarlarni baholash metodologiyalari tahlili	771
Bahriddinov Viqorjon Akbar o'g'li	
Tijorat banklarida faktoring operatsiyalariga ta'sir qiluvchi omillarning empirik tahlili	779
Usmonov Farrux Farxodovich	
A Comprehensive Analysis between Entrepreneurship and Unemployment in Uzbekistan	787
Shomurodov Tokhir Boymurod ugli, Rakhmonov Bekzod Sharibjon ugli, Kuziyeva Gulnoza Rashidovna	
English language competency as a catalyst for promoting sustainable development education in economics programs	792
Askarova Feruza Abdullaevna	
O'zbekiston misolida inson kapitali va tadqiqotlar boshqaruvini tadqiq qilish.....	798
Abdullayev Baxodir	
The role of insurance enterprises in securing global maritime trade.....	804
Sohibjamol Abirkulova	
Fond bozori orqali investitsiya faoliyatini moliyalashtirish yo'llari.....	809
Haydarov O'ral Axmadovich	
Bozor bahosi usullari asosida loyiha tannarxining bir qismi sifatida mehnat xarajatlarini hisoblashning iqtisodiy modeli.....	815
Suvonov Bekniyoz Baxtiyor o'g'li	
Анализ теоретического основы государственного внутреннего финансового аудита Республики Узбекистан.....	821
А.Нурниязов, Б. И. Исроилов	
O'zbekistonda kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirishda infratuzilmaning ahamiyati	829
Raxmonov Bekzod Sharibjon o'g'li, Shomurodov Tohir Boymurod o'g'li, Botirova Hulkan Olimjonovna	
Innovatsion biznesni rivojlantirishning nazariy jihatlari	836
M.E.Ostanova	
O'zbekiston respublikasi davlat budjeti daromadlarini o'rta muddatli prognozlash.....	841
Fayzullayev Doston Mahmud o'g'li	



Conceptual Foundations of Applying Public-Private Partnership Mechanisms in the Tourism Sector	847
Saidov Utkir Uralboyevich	
Tijorat banklarining likvidligini ta'minlashda xorij tajribasi.....	852
Sattorova Nasiba G'anijon qizi	
Sanoat tarmog'ini davlat tomonidan qo'llab-quvvatlanishini statistik baholash.....	856
To'rayeva Zilola Turg'unovna	
Tadbirkorlik faoliyatida mijozlar bilan barqaror aloqalarni o'rnatishda CRM strategiyalarining roli.....	860
Xalilova Nafisa Komilovna	
Ways to improve the efficiency of banking services in our country	863
Muminova Masuda Bakhtiyorovna	
Agrar sohada investitsion loyihalarni tutgan o'rni va o'ziga xos jihatlari.....	867
Utanov Bunyod Kuvandikovich	
Анализ тенденций развития инновационной деятельности свободных экономических зон узбекистана.....	872
Ачилова Ширин Шавкат кизи	
Korxonani boshqarish samaradorligini oshirish yo'llari	880
Nazarov Sherzod Abdusattor o'g'li	
Роль акционерных обществ в национальной экономике: анализ вклада крупных акционерных обществ в валовой внутренний продукт Узбекистана, их роль в создании рабочих мест и осуществлении инновационной деятельности	884
Халекеева Зоя Пирниязовна, Эшов Алишер Ахтамович	
Investitsiya faoliyatini moliyalashtirish manbalarini shakllantirishning mohiyati va nazariy asoslari	888
Ashurov Azizbek Asqaraliyevich	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda erkin iqtisodiy zonalarining ahamiyati	892
Xakimova Gulzora Jamshidovna	
Xorijiy mamlakatlar miqyosida elektron xizmatlarning rivojlanish tendensiyalari va ularning ko'rsatkichlari.....	896
Xudoyorova Mehrangiz	
Iqtisodiy o'sish samaradorligini ta'minlashda tabiiy va moliyaviy resurslardan unumli foydalanish masalalari.....	901
Xomidova Kamola G'olib qizi	
"Silk road stations" turizm rastalarini tashkil etish loyihasini amalga oshirishning tashkiliy-iqtisodiy yo'nalishlari	907
Suxrob Ramazonovich Bobokalonov	
Investitsiya loyihalarini moliyalashtirishda fond bozorining rolini oshirish mexanizmlari.....	916
Kamilova Iroda Xusnitdinovna	
Transport xizmatlari bozorini shakllantirish va rivojlantirishda ahamiyati	921
Muxtorova Indirabonu Yasharbek qizi	
Banklarda kredit operatsiyalari hisobi va tahlilini takomillashtirish yo'llari.....	927
G'olib Tashmanov, Hilolaoy Egamberdiyeva	
Innovatsion iqtisodiyotda telemeditsina xizmatlarini tashkil etishning zamonaviy shakllari.....	933
S.M. Raximova	
Marketing tadqiqotlarining iqtisodiy mazmuni, turlari va bozorni segmentlarga ajratish masalalari.....	937
Valiyeva Aziza	
G'allachilik klasterlarini shakllantirishning zarurati, bosqichlari va faoliyatining xususiyatlari.....	942
Ilmuratov Shavkat Maxsumovich	



Boshqaruv hisobi tizimida budjetlashtirishning nazariy-metodologik jihatlari	949
Urmanova Umida Xakimdjanoyna	
Пути обеспечения инвестиционной привлекательности коммерческих банков узбекистана на основе зарубежного опыта	954
Тилеумуратов Азамат Азатович	
Temir yo'l transportida yo'lovchi tashish faoliyatini rivojlantirish yo'nalishlari	959
Ozatbekov Yusupxon Farxod o'g'li	
Mamlakatimizning eksport imkoniyatlari va muammolari.....	964
Ansaxon ZAKIROV	
Цифровизация и прогнозные параметры экспортного потенциала субъектов малого бизнеса	967
Мирзахаликов Бобир Бахтиёрович	
Зелёный энергопереход как фактор устойчивого развития энергетики Узбекистана.....	971
Юсупов Ёкуб Рустамович	

Магистр МЭМ (INEM-uz-02-23), УМЭД



Узбекистане. Эти рекомендации будут направлены на повышение эффективности использования ВИЭ, улучшение инвестиционного климата и создание необходимых условий для устойчивого развития энергетического сектора.

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Обзор текущего состояния энергетического сектора Узбекистана

1. Доля традиционных энергоресурсов в энергетическом балансе: На сегодняшний день энергетический баланс Узбекистана в значительной степени зависит от традиционных углеводородных ресурсов. По данным отчета Кабинета Министров Республики Узбекистан от 23 октября 2018 года № 841 «О мерах по реализации Национальных целей и задач в области устойчивого развития на период до 2030 года», доля природного газа составляет значительную часть потребления энергии в стране, при этом доля возобновляемых источников остаётся относительно низкой. Это подчёркивает необходимость диверсификации источников энергии и увеличения доли ВИЭ в энергетическом балансе.

Международный опыт и лучшие практики в области ВИЭ:

Зелёный энергопереход является глобальным трендом, который охватывает многие страны мира. Ведущие страны в области возобновляемых источников энергии (ВИЭ) демонстрируют значительные успехи в этой сфере. Рассмотрим некоторые из них:

АНАЛИЗЫ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Примеры успешного внедрения ВИЭ в других странах

1. Германия:

- Программа «Энергетический переход» (Energiewende): Германия запустила программу Energiewende с целью увеличения доли возобновляемых источников энергии (ВИЭ) и снижения зависимости от ископаемых видов топлива. В рамках программы Германия активно развивает ветровую и солнечную энергетику. К 2019 году доля ВИЭ в электроэнергетике достигла около 40 %.
- Ключевые факторы успеха:
- Государственная поддержка: субсидии и налоговые льготы для производителей и потребителей зелёной энергии.
- Инфраструктурные инвестиции: развитие сетей передачи электроэнергии, включая высоковольтные линии.
- Общественная поддержка: вовлечение граждан в проекты ВИЭ через инициативы по установке домашних солнечных панелей и участие в кооперативах по производству зелёной энергии.

2. Дания:

- Ветровая энергетика: Дания является мировым лидером в ветровой энергетике. Ветровые электростанции обеспечивают более 50 % потребностей страны в электроэнергии.
- Ключевые факторы успеха:
- Долгосрочные стратегии: чётко разработанные государственные стратегии и планы по развитию ВИЭ.
- Партнёрство частного и государственного секторов: активное сотрудничество между государством и частными компаниями в области развития и внедрения технологий ВИЭ.
- Экспорт технологий: Дания является крупным экспортёром технологий ветровой энергетики, что способствует экономическому росту и устойчивому развитию.

3. Китай:

- Солнечная и ветровая энергетика: Китай активно инвестирует в развитие солнечной и ветровой энергетики. В 2020 году установленная мощность солнечных электростанций в Китае превысила 250 ГВт, а ветровых — более 230 ГВт.
- Ключевые факторы успеха:
- Государственные субсидии и льготы: значительная финансовая поддержка для производителей и потребителей зелёной энергии.
- Инновации и собственные технологии: активные инвестиции в исследования и разработки, что позволяет Китаю разрабатывать и внедрять передовые технологии в области ВИЭ.
- Экспорт: Китай является основным поставщиком солнечных панелей и ветровых турбин на мировой рынок.

4. Соединённые Штаты Америки:

- Развитие солнечной и ветровой энергетики: США имеют значительный потенциал для развития ВИЭ. В 2020 году установленная мощность солнечных электростанций превысила 85 ГВт, а ветровых — более 120 ГВт.



- Ключевые факторы успеха:
- Финансовые стимулы: гранты, субсидии и налоговые льготы для компаний и частных лиц, занимающихся производством и потреблением зелёной энергии.
- Исследования и разработки: значительные инвестиции в научные исследования и инновации, что способствует развитию новых технологий в области ВИЭ.
- Политическая поддержка: разработка и внедрение законодательных инициатив, направленных на поддержку и развитие ВИЭ.

Примеры успешного внедрения ВИЭ в других странах показывают, что ключевыми факторами успеха являются государственная поддержка, инвестиции в инфраструктуру и инновации, а также вовлечение частного сектора и общественности.

Таблица 1. Государственная поддержка и политика в области ВИЭ¹.

Страна	Государственная политика	Основные меры поддержки
Германия	Программа «Энергетический переход» (Energiewende)	Субсидии, налоговые льготы, зелёные сертификаты, инфраструктурные инвестиции
Дания	Национальные стратегии по развитию ветровой энергетики	Государственные субсидии, налоговые льготы, государственно-частное партнёрство
Китай	Пятилетние планы развития ВИЭ	Государственные субсидии, льготные кредиты, инвестиции в НИОКР
США	Федеральные и региональные программы поддержки ВИЭ	Гранты, субсидии, налоговые льготы, инвестиции в исследования и разработки

Таблица 2. Инвестиции в ВИЭ².

Страна	Общий объем инвестиций в ВИЭ (млрд \$)	Основные направления инвестиций
Германия	35	Ветровая и солнечная энергетика, модернизация инфраструктуры
Дания	15	Ветровая энергетика, экспорт технологий
Китай	90	Солнечная и ветровая энергетика, НИОКР
США	55	Солнечная и ветровая энергетика, НИОКР

Сравнение показывает, что успешный переход на возобновляемые источники энергии требует комплексного подхода, включающего государственную поддержку, значительные инвестиции в инфраструктуру и исследования, а также сотрудничество с частным сектором. Эти меры позволяют эффективно развивать ВИЭ и достигать устойчивого развития энергетического сектора. Узбекистан может адаптировать и применять эти подходы для ускорения своего зелёного энергоперехода.

Описание текущего состояния внедрения зелёных технологий в Узбекистане

1. Развитие солнечной энергетики:

- Текущие проекты и мощности: В Узбекистане наблюдается активное развитие солнечной энергетики. В последние годы были запущены несколько крупных солнечных электростанций. Например, в 2019 году была введена в эксплуатацию первая солнечная электростанция мощностью 100 МВт в Навоийской области. В 2021 году началось строительство ещё нескольких солнечных электростанций, общая мощность которых составит около 300 МВт.
- Инвестиции и партнёрства: Узбекистан активно привлекает иностранных инвесторов для развития солнечной энергетики. В частности, подписаны соглашения с международными финансовыми институтами, такими как Азиатский банк развития и Всемирный банк, а также с частными компаниями из Китая, ОАЭ и других стран.
- Планы на будущее: Правительство Узбекистана планирует увеличить долю солнечной энергетики в общем энергобалансе до 25% к 2030 году. Для этого предусмотрены масштабные инвестиции в строительство новых солнечных электростанций и развитие инфраструктуры.

2. Развитие ветровой энергетики:

- Текущие проекты и мощности: Ветровая энергетика в Узбекистане также находится на стадии активного развития. В 2020 году был запущен проект строительства ветропарка мощностью 100

¹ Источник: составлено автором.

² Источник: составлено автором.



МВт в Каракалпакстане. В 2021 году началось строительство ещё нескольких ветропарков в разных регионах страны, общая мощность которых составит около 500 МВт.

- Инвестиции и партнёрства: Узбекистан сотрудничает с международными компаниями и финансовыми институтами для развития ветровой энергетики. Заключены соглашения с компаниями из Саудовской Аравии, Китая и Германии, а также с Европейским банком реконструкции и развития (ЕБРР) и Международной финансовой корпорацией (IFC).
- Планы на будущее: В рамках национальной программы развития возобновляемых источников энергии, Узбекистан планирует увеличить мощность ветровых электростанций до 3 ГВт к 2030 году. Это позволит значительно снизить зависимость от традиционных углеводородных ресурсов и уменьшить выбросы парниковых газов.

Таблица 3. Основные солнечные проекты в Узбекистане³.

Проект	Местоположение	Мощность (МВт)	Статус
Солнечная электростанция в Навоийской области	Навоийская область	100	В эксплуатации
Солнечная электростанция в Самаркандской области	Самаркандская область	200	Строительство
Солнечная электростанция в Ташкентской области	Ташкентская область	100	Планируется

Таблица 4. Основные ветровые проекты в Узбекистане⁴.

Проект	Местоположение	Мощность (МВт)	Статус
Ветропарк в Каракалпакстане	Каракалпакстан	100	В эксплуатации
Ветропарк в Бухарской области	Бухарская область	200	Строительство
Ветропарк в Сурхандарьинской области	Сурхандарьинская область	300	Планируется

Текущие инициативы по развитию солнечной и ветровой энергетики в Узбекистане демонстрируют значительный прогресс и амбициозные планы на будущее. Активное привлечение иностранных инвесторов и международных партнёров способствует ускорению зелёного энергоперехода и достижению устойчивого развития энергетического сектора.

Анализ барьеров и проблем на пути к зелёному энергопереходу

1. Проблемы инфраструктуры:

- Недостаточное развитие электрических сетей: В Узбекистане существует проблема недостаточного развития электрических сетей, что затрудняет интеграцию новых источников возобновляемой энергии. Существующая инфраструктура не всегда способна эффективно передавать электроэнергию от удалённых солнечных и ветровых электростанций к потребителям. Это вызывает риски перегрузок и снижает общую эффективность энергосистемы.
- Ограниченная возможность хранения энергии: Одной из ключевых проблем является недостаточное развитие технологий хранения энергии. Без эффективных систем накопления энергии сложно управлять переменной генерацией солнечных и ветровых электростанций. В результате возникают перебои в электроснабжении и повышается зависимость от традиционных источников энергии в период отсутствия солнца или ветра.
- Слабое развитие смарт-технологий: Для успешного внедрения ВИЭ требуется развитие смарт-технологий, которые позволяют эффективно управлять энергосистемой, оптимизировать потребление и прогнозировать генерацию. В Узбекистане развитие таких технологий находится на начальном этапе, что ограничивает потенциал использования ВИЭ.

³ Источник: составлено автором.

⁴ Источник: составлено автором

Таблица 5. Основные инфраструктурные проблемы⁵.

Проблема	Описание
Недостаточное развитие электрических сетей	Существующие сети не способны эффективно передавать электроэнергию от ВИЭ к потребителям
Ограниченная возможность хранения энергии	Недостаток систем накопления энергии затрудняет управление переменной генерацией ВИЭ
Слабое развитие смарт-технологий	Отсутствие смарт-технологий ограничивает потенциал оптимизации и управления энергосистемой

2. Проблемы инвестиций:

- Недостаток финансовых ресурсов: Развитие возобновляемых источников энергии требует значительных финансовых вложений. В Узбекистане наблюдается недостаток внутренних финансовых ресурсов для масштабных инвестиций в ВИЭ. Финансирование проектов часто зависит от иностранных инвесторов и международных финансовых институтов.
- Высокие первоначальные затраты: Одной из основных проблем является высокая стоимость первоначальных инвестиций в строительство солнечных и ветровых электростанций. Несмотря на то, что эксплуатационные расходы ВИЭ ниже, высокие стартовые затраты могут отпугнуть потенциальных инвесторов.
- Риски и неопределенность: Инвестиции в ВИЭ сопряжены с определенными рисками и неопределенностью, связанными с изменением политических и экономических условий, технологическими рисками и изменением рыночных условий. Это может снижать привлекательность ВИЭ для инвесторов.

Таблица 6. Основные инвестиционные проблемы⁶.

Проблема	Описание
Недостаток финансовых ресурсов	Недостаток внутренних финансовых ресурсов для масштабных инвестиций в ВИЭ
Высокие первоначальные затраты	Высокие стартовые затраты на строительство ВИЭ могут отпугнуть потенциальных инвесторов
Риски и неопределенность	Изменение политических и экономических условий, технологические риски и изменение рыночных условий

Для успешного зелёного энергоперехода в Узбекистане необходимо преодолеть ряд инфраструктурных и инвестиционных барьеров. Развитие электрических сетей, систем накопления энергии и смарт-технологий, а также привлечение финансовых ресурсов и снижение рисков для инвесторов являются ключевыми направлениями, которые требуют внимания и поддержки со стороны государства и международных партнеров.

Интерпретация результатов

1. Влияние зелёного энергоперехода на экономику и экологию:

- Экономическое влияние: зелёный энергопереход оказывает значительное положительное влияние на экономику Узбекистана. Развитие возобновляемых источников энергии (ВИЭ) способствует созданию новых рабочих мест, особенно в секторах строительства и эксплуатации солнечных и ветровых электростанций. Инвестиции в ВИЭ стимулируют экономический рост и привлекают иностранный капитал. Кроме того, снижение зависимости от импорта ископаемого топлива улучшает энергетическую безопасность страны и снижает расходы на топливо.
- Экологическое влияние: зелёный энергопереход также имеет важные экологические преимущества. Внедрение ВИЭ позволяет значительно снизить выбросы парниковых газов, что способствует борьбе с глобальным изменением климата. Кроме того, использование ВИЭ улучшает качество воздуха, снижая загрязнение, связанное с сжиганием ископаемого топлива. Это положительно сказывается на здоровье населения и снижает затраты на здравоохранение.

⁵ Источник: составлено автором

⁶ Источник: составлено автором



Сравнение с международным опытом

1. Примеры стран, успешно реализовавших зеленый энергопереход:

- Германия: Германия является одним из лидеров в области зеленого энергоперехода. Программа «Энергетический переход» (Energiewende) направлена на увеличение доли ВИЭ в энергобалансе страны и снижение выбросов парниковых газов. В результате реализации этой программы Германия достигла значительных успехов в развитии солнечной и ветровой энергетики. Государственная поддержка, субсидии и налоговые льготы сыграли ключевую роль в привлечении инвесторов и ускорении зеленого энергоперехода.
- Дания: Дания также демонстрирует впечатляющие результаты в области ВИЭ, особенно в сфере ветровой энергетики. Ветровые электростанции обеспечивают более 50 % потребностей страны в электроэнергии. Ключевыми факторами успеха являются долгосрочная стратегия развития возобновляемой энергетики, государственная поддержка и привлечение частных инвестиций.
- Китай: Китай занимает лидирующие позиции по установленным мощностям солнечных и ветровых электростанций. Государственная политика направлена на снижение зависимости от угля и увеличение доли ВИЭ в энергобалансе страны. Китай активно инвестирует в исследования и разработки, что позволяет развивать собственные технологии и экспортировать их в другие страны.

Зеленый энергопереход представляет собой важное направление для устойчивого развития Узбекистана. Успешная реализация этой стратегии требует комплексного подхода, включающего развитие инфраструктуры, улучшение инвестиционного климата, поддержку исследований и разработок, а также повышение осведомленности населения. Опыт других стран, таких как Германия, Дания и Китай, может служить полезным ориентиром для Узбекистана в достижении своих целей в области зеленой энергетики.

Зеленый энергопереход является ключевым направлением для обеспечения устойчивого развития Узбекистана. Внедрение возобновляемых источников энергии (ВИЭ) способствует снижению зависимости от ископаемых видов топлива, уменьшению выбросов парниковых газов и улучшению качества воздуха. Это, в свою очередь, положительно влияет на экономику, здоровье населения и экологическую обстановку в стране. Узбекистан обладает значительным потенциалом для развития солнечной и ветровой энергетики, что создаёт благоприятные условия для дальнейшего перехода на зеленую энергетику.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

1. Предложения по государственной поддержке и инвестициям в ВИЭ:

- Государственная поддержка:
 1. Разработка и внедрение национальной стратегии по развитию ВИЭ, включающей четкие цели и задачи.
 2. Предоставление государственных субсидий и налоговых льгот для производителей и потребителей зеленой энергии.
 3. Создание специализированных фондов для поддержки исследований и разработок в области ВИЭ.
- Инвестиции:
 1. Привлечение иностранных инвесторов и международных финансовых институтов для финансирования проектов ВИЭ.
 2. Развитие государственно-частного партнерства для реализации крупных проектов в области зеленой энергетики.
 3. Обеспечение гарантий и снижение рисков для инвесторов, вкладывающих средства в ВИЭ.
- Развитие инфраструктуры:
 1. Модернизация и расширение электрических сетей для интеграции новых источников ВИЭ.
 2. Развитие систем накопления энергии для управления переменной генерацией ВИЭ.
 3. Внедрение smart-технологий для оптимизации управления энергосистемой и прогнозирования генерации.

Зеленый энергопереход представляет собой важное направление для устойчивого развития энергетического сектора Узбекистана. Успешная реализация этой стратегии требует комплексного подхода, включающего государственную поддержку, значительные инвестиции, развитие инфраструктуры и поддержку исследований. Узбекистан обладает значительным потенциалом для развития ВИЭ, что создаёт благоприятные условия для перехода на зеленую энергетику и достижения устойчивого развития.

**Список использованной литературы**

1. Smith, J. (2020). Renewable Energy Sources: Principles and Practices. Oxford University Press, Oxford.
2. Johnson, A., & Lee, K. (2019). Solar Energy Development and Policy in Developing Countries. *Energy Policy Journal*, 34(2), 123-134.
3. Министерство энергетики Республики Узбекистан. (2018). Национальная стратегия по развитию возобновляемых источников энергии. Дата доступа: <https://energy.gov.uz/national-strategy.pdf>
4. Brown, L. (2021). Sustainable Energy: Challenges and Solutions. Cambridge University Press, Cambridge.
5. Walker, G. (2017). Wind Power and Renewable Energy Policy. Routledge, New York.
6. Peterson, T., & Clark, M. (2018). The Role of Policy in Advancing Renewable Energy Technologies. *Journal of Sustainable Energy*, 45(3), 210-225.
7. Williams, S., & Martinez, H. (2020). Economic Impact of Solar Energy Projects in Rural Areas. *Renewable Energy Review*, 29(1), 85-98.
8. Европейский банк реконструкции и развития (ЕБРР). (2020). Отчет по устойчивому развитию: ВИЭ в Центральной Азии. Дата доступа: <https://ebrd.com/sustainable-development-report.pdf>
9. Государственный комитет по статистике Республики Узбекистан. (2021). Ежегодный статистический отчет. Дата доступа: <https://stat.uz/annual-report-2021.pdf>
10. Abdullaev, U. (2020). "State-owned enterprises in Uzbekistan: taking stock and some reform priorities". ADBI Working Paper Series. Tokyo: ADBI (Asian Development Bank Institute). <https://www.adb.org/sites/default/files/publication/560601/adbi-wp1068.pdf>.

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

Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2024. № 8

© 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.

El.Pochta: 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.

