

Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

10
2023



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 Qo'ng'irotboy Avezimbetovich

Elektron nashr. 714 sahifa, 30-oktyabr, 2023-yil.

Bosh muharrir o'rinbosari:
Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:
Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati
Salimov Oqil Umrzoqov, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari
Toshkulov Abduqodir Hamidovich, i.f.d., prof., TDU rektori
Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich, i.f.d., O'zR Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri o'rinbosari
Sharipov Qo'ng'irotboy Avazimbetovich, t.f.d., prof., TDIU rektori
Oblamuradov Narzulla Naimovich, i.f.n., dotsent
Djumaniyazov Maqsud Allazarovich, Qoraqalpog'iston Respublikasi Tabiat resurslari qo'mitasi raisi
Axmedov Durbek Kudratillayevich, i.f.d., prof., O'zR Oliy Majlisi qonunchilik palatasi deputati
Utayev Uktam Choriyevich, O'zR Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari
Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokuraturasi iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti bo'limi boshlig'i
Eshov Mansur Po'latovich, i.f.d., prof., TDIU Akademik faoliyat bo'yicha prorektori
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, i.f.d., prof., TDIU YoMMMIB birinchi prorektori
Abduraxmanova Gulnora 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 Maqsud Abdullayevich, p.f.d., prof., TDIU Moliya-iqtisod ishlari bo'yicha prorektori
Karimov Norboy G'aniyevich, i.f.d., prof., TDIU huzuridagi PKQTMO tarmoq markazi direktori
Hakimov Nazar Hakimovich, f.f.d. TDIU profesor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TMI professori
Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU Marketing kafedrasini 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
Po'latov Baxtiyor Alimovich, t.f.d., prof., Atrof-muhit va tabiatni muhofaza qilish texnologiyalari ilmiy-tadqiqot instituti
Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d., "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinbosari
Isakov Janabay Yakubbayevich, i.f.d., TDIU professori
Musyeva Shoira Azimovna SamDu IS instiituti professori
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d., Toshkent arxitektura-qurilish universiteti katta o'qituvchisi
Kamilova Iroda Xusniddinovna, i.f.f.d., TDIU dotsenti
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., TDIU dotsenti
Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti
Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU katta o'qituvchisi
Rustamov Ilhomiddin, f.f.n., Farg'ona davlat universiteti dotsenti
Nomozova Qumri isoyevna Geologiya fanlari universiteti "Iqtisodiy geologiya" kafedrasini dotsenti
Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU Ilmiy tadqiqotlar va innovatsiyalar departamenti rahbari
Babayeva Zuhra Yuldashevna, TDIU huzuridagi PKQTUMOTMXHB mutaxassis

Ekspertlar kengashi:

Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, i.f.d, TDIU dotsenti
Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, i.f.f.d, TDIU dotsenti
Imomqulov To'liq Burxonovich, i.f.f.d, TDIU dotsenti

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

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



MUNDARIJA

Qishloq xo'jaligida innovatsion xizmatlar infratuzilmasini rivojlantirishning nazariy asoslari.....	8
Sharipov Kongratbay Avezimbetovich , professor, Zaynutdinova Umida Djalalovna , dotsent	
O'zbekiston-Turkiya do'stligi azaliy qadryatlarimiz zaminida yashab kelmoqda.....	13
O'sman Mesten , Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya-O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari	
O'zbekistonda turizm sohasining rivojlanishini davlat tomonidan	
qo'llab-quvvatlash mexanizmini takomillashtirish.....	15
Akkulov Abdulaziz Uralboyevich , mustaqil tadqiqotchi	
O'zbekiston Respublikasini "Yashil" iqtisodiyotga o'tish istiqbollari. Muammolar va yechimlar.....	19
Mirzayev Bexruz Abdulla o'g'li , doktorant	
Mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirishda "Yashil" iqtisodiyotning o'rni.....	26
Sevara Yaxshimuratova Rustam qizi , assistent-o'qituvchi	
Sanoat barqarorligini ta'minlashda yashil energetikaning o'ziga xos xususiyatlari.....	29
Kadirov Abdumalik Matkarimovich	
Republikamizda "yashil iqtisodiyot"ni shakllantirishda agroxizmatlarni	
rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari.....	36
Mirzayev Q. J. , i.f.d., professor; Jonuzokov M. K. , assistent o'qituvchi	
"Yashil" obligatsiyalarni muomalaga chiqarishning nazariy va amaliy jihatlari.....	40
E. I. Nosirov , i.f.n., dotsent	
Turizm sohasidagi loyihalarni kreditlash amaliyotini takomillashtirish.....	46
Matkabilova Dilorom Xalilullayevna , PhD	
Koreya Respublikasida yashil (eko) turizmning rivojlanish yo'nalishlari va muammolari.....	51
Islomova Dilrabo Salomovna , kafedra assistenti	
Moliyaviy menejment tizimini transformatsiyalashda raqamli marketing	
samaradorligini baholashning nazariy yondashuvlari.....	55
Sobirjonov Sanjar Sobirjonovich , PhD, dotsent	
Samarqand viloyati ekologik turizm salohiyatidan samarali	
foydalanish asosida ekoturizm klasterlarini shakllantirish.....	62
Abduraxmanova Aqida Fayzulla qizi , i.f.b.f.d.; Axrorov Farxod Baxriddinovich , i. f. n.; Xo'jamov Bobur , tadqiqotchi	
Ichki turizmni rivojlantirishda davlatning o'rni.....	68
Dehqonov Burxon Rustamovich , tayanch doktorant	
O'zbekistonda turizm sohasini rivojlanishiga global trendlarning ta'siri.....	72
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich , i.f.d., professor	
Assessment of the Current State of the Market and Procedure For Lending	
to Subjects of Tourism Services of the Republic of Uzbekistan.....	79
Karimova Aziza Maxomadrizoyevna , PhD, docent; Maqsudov Orif Shakirovich , assistant	
Islomiy moliya instrumentlari (muzoraba va mushoraka) va ularni tijorat banklarida qo'llash.....	84
Madraximova Gulasal , dotsent; Safarova Nasiba , magistrant	
Mamlakatimizda "Yashil" iqtisodiyot asosida barqaror rivojlanishni ta'minlashning o'ziga xos jihatlari.....	90
Mustafaqulov Yangiboy Bo'riqulovich , Todjimamatova Mashhura Erkinovna ;	
Nurmatova Hilola A'zamovna ; Berdieva Aziza G'anisher qizi ; Egamberdieva Oydin Abror qizi	
Ways to Improve the Green Recovery in Uzbekistan by Investment and Trade.....	97
Nurbek Khalimjonov , assistant	
Evaluating the Path Towards Sustainable Tourism Development in the Republic of Uzbekistan.....	102
Khusniddin Egamnazarov	
Nexus Between Climate Change and Energy Consumption in Uzbekistan: A Time Series Analysis.....	106
Sarvar Mamasoliyev ; Shodiyor Toxirov	
O'zbekistonda mice turizmni barqaror rivojlanishida qulay infratuzilma.....	112
Xalimova F. N. , katta o'qituvchi	
Ichki turizmni rivojlantirishning ilg'or xorijiy tajribasi va uni	
O'zbekistonda qo'llashning iqtisodiy afzalliklari.....	115
Matkarimov Jahongir Shamuratovich , mustaqil tadqiqotchi	
Agroturizmni rivojlantirish orqali hududlarning barqaror rivojlantirish imkoniyatlari.....	122
Jo'rayeva Nargiza Abduvohidovna , kafedra dotsenti	
Turizm sektorida milliy hunarmandchilik mahsulotlarining rivojlanishining o'ziga xos xususiyatlari.....	126
Xushnazarova Maxzuna Gulamdjanovna , kafedra assistenti	
Роль религиозного туризма в экономике Узбекистана.....	132
Рахимова Дилфуза Мирзакасимовна , преподаватель	
Turistik sanoatining investitsion jozibadorligini boshqarish va samaradorligini baholash.....	139
Sa'dullayeva Gulnoza Sodiq qizi , PhD	



Turizmga innovatsiyon texnologiyalarni joriy qilish shart sharoitlari	144
Po'latov Ma'murjon Murodjon o'g'li , doktorant	
O'zbekistonning "yashil iqtisodiy strategiyasi" va uni amalga oshirishning asosiy yo'nalishlari	147
Bekmirzayev Mirzoxid Adashaliyevich , dotsent	
An Analysis of the Structure of Trade Between China and Uzbekistan	150
Cao Gang , PhD Candidate	
"Daka-Tex" MCHJ XKning marketing faolyatining takomillashtirish.....	160
Musyeva Shoira Azimovna , kafedra professori	
Mamalakat iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda oziq-ovqat xavfsizligining o'rni.....	164
Ibragimov G'ayrat Abluqulovich , PhD; Shukurova Nilufar Qahramonova , tadqiqotchi;	
Umirov Islombek Furkatovich , tadqiqotchi; Tojiqulov Samandar Orufjon o'g'li , tadqiqotchi	
MDH davlatlarida chorva va parandachilik o'sish dinamikasi	169
Abidov Abdujabbar Abduxamidovich , t. f.n., dotsent	
Tijorat banklarida foiz stavkaning likvidlilikka ta'siri.....	179
Berdiyarov Baxriddin Tavasharovich , iqtisodiyot fanlari doktori, professor	
O'zbekiston moliya bozorini jahon moliya bozoriga integratsiyalashuvining dolzarb masalalari	186
Burxanov Aktam Usmanovich , i.f.d., prof.; Xudoyqulov Xurshid Xurramovich , i.f.d., prof.	
O'zbekiston Respublikasining Jahon savdo tashkilotiga a'zo bo'lishiga oid	191
Ruzibayev Jahongir Nodirovich	
O'zbekistonda ikkilamchi qimmatli qog'ozlar bozori hozirgi holati tahlili.....	194
Ro'ziqulov Abdimo'min Qussam o'g'li , mustaqil izlanuvchi	
Raqamli texnologiyalar orkali turizm industriyasini rivojlantirish usullari	200
R. P. Zarikeyev , mustaqil doktorant	
Korxonada iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashda inson resurslaridan foydalanish amaliyoti	206
Abdualimov Ashraf Qurbonaliyevich , doktorant	
Oliy ta'lim muassasalarida to'lov-kontrakt shakli mablag'lari bo'yicha xarajatlar va ular hisobining amaldagi holati	211
Abdujalilova Dilnoz Abdusattorovna , doktorant	
O'zbekistonda oziq-ovqat bozori nazariy tahlili.....	216
Abduraxmanova Zuxra Toxir qizi , doktorant	
Sug'urta munosabatlarini takomillashtirishning istiqbollari	221
Abdutarapova Dildora Farxodjon qizi , doktorant	
Functions of Management in Education and Its Significance	231
Akhatova Shakhnoza Akram kizi , teacher	
Qishloq xo'jaligi korxonalarini moliyalashtirishni yangicha usullarini o'rganishning ayrim dolzarb masalalari	235
Ametov Quvondik Mamatjanovich , mustaqil izlanuvchi	
Yog'-moy sanoati korxonalari kapitali rentabelligini oshirish yo'nalishlari.....	238
Amirzoda Hamrayev , katta o'qituvchi	
Banklararo to'lov tizimini raqamli iqtisodiyotdagi rolini oshirish choralari.....	244
Amonov Alisher , o'qituvchi	
Baholash faoliyatini raqamlashtirish istiqbollari.....	248
Bobirjon Aktamov , katta o'qituvchi	
Marketing xizmati samaradorligini baholashda PEST tahlil usulining ahamiyati va qo'llash imkoniyatlari	253
Boyjigitov Sanjarbek Komiljon o'g'li , katta o'qituvchi	
Moliyaviy hisobotning xalqaro standartlarining vujudga kelish zarurati, umumiy hisobotlarining tuzilishi va O'zbekistonning MHXSga o'tishida vujudga keladigan muammolar va ularni bartaraf etishning istiqbolli yo'nalishlari.....	259
Djurayeva Iroda Bahrom qizi , doktorant, o'qituvchi	
Samaradorlikni korxonada iqtisodiyotida tutgan o'rni	265
Fayziyeva Nilufar Shuxrat qizi , PhD, katta o'qituvchi	
Avtomobil transporti korxonalarida amortizatsiya xarajatlari va uning hisobini takomillashtirish masalalari...269	
G'anibayev Iloxomjon Shokiraliyevich , doktorant	
Turistlar statistik hisobini olib borish bo'yicha xalqaro standartlar va tajribalar tahlili	275
Jumanova Zilola To'ychiyevna , doktorant	
Tijorat banklari ipotekali kreditlarining qaytuvchanlik holatini barqarorlashtirish choralari	280
Jumayev Muzaffar Mahmud o'g'li , kafedra o'qituvchisi	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida soliqlar va boshqa majburiy to'lovlarni amalga oshirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish.....	284
M. Samiyeva , kafedra assistenti	
Assessment of the Economic Effectiveness of the Railway Transport System	288
Mannonov Shahruhmirza Abdurashidovich , independent researcher	
O'zbekistonda mikromoliya tashkilotlarining iqtisodiy faoliyat samaradorligini oshirish yo'llari.....	294
Nazarova Muslima Nazarovna , PhD, i.f.f.d., katta o'qituvchi	



Mamlakatimizda xizmat ko'rsatish sohasini rivojlanishining o'ziga xos xususiyatlari.....	301
Odilov Dilshodjon Tulqinovich	
O'zbekistonda paxtachilik majmuasining iqtisodiy samaradorligini oshirish	307
Xoliqov Tolibjon Luptullaevich , kafedra assistenti	
Ta'lim tizimi boshqaruvida "time menejmenti" texnologiyalarini qo'llash.....	311
Radjabova Gavxar Umarovna , kafedra dotsenti	
Improving Trade Effectiveness Through Merchandising: Theory and Practice	316
Ravshan Aliyevich Allayorov , Associate Professor	
An'anaviy moliya tizimidagi yangi yondashuv va yechimlar	319
Abrorov Sirojiddin , PhD; Bunyod Usmonov , PhD	
Ijtimoiy fondlar va maqsadli jamg'armalar faoliyatini takomillashtirish.....	325
Samiyeva Gulnoza Toxirovna , PhD, i.f.f.d.	
Tikuv-trikotaj korxonalarining brend jozibadorligini marketing strategiyalari asosida oshirish.....	332
Sh. Sh. Ziyayeva , katta o'qituvchi	
Surxondaryo mintaqasining ekoturizm salohiyati nuqtayi nazaridan baholash	337
Soatov Yusuf Xo'jayor o'g'li , mustaqil tadqiqotchi	
Совершенствование учета неиспользованных основных средств в Республике Узбекистан.....	340
Усманов Фаррух Обитжонович , научный сотрудник кафедры	
An'anaviy moliya tizimining metodologik muammolari, shuningdek moliya tizimida yuz beruvchi inqirozlar va ziddiyatli vaziyatlarning yuzaga kelish sabablari	348
Xabibullayev Dadajon Ro'ziboyevich , stajor tadqiqotchi	
Dehqon xo'jaliklarida mahsulot yetishtirish samaradorligini oshirishda tomorqa xizmati klasterlarini takomillashtirish	355
Xamrayeva Sayyora Nasimovna , kafedra professori; Ochilova Nargiza Akramovna , doktorant	
Transport xizmatlari bozorida marketing faoliyatini mexanizmlarini rivojlanishining asosiy tamoyillari	360
Nosirov Javlonbek Jamoliddin o'g'li , doktorant; Raxmatov Ziyodullo Nosirovich , dotsent	
BMT Barqaror rivojlanish maqsadlari doirasida kambag'allikni qisqartirish va oziq-ovqat xavfsizligini mustahkamlash masalalari.....	363
Yusupov M. S. , PhD	
Мировые финансовые центры точки роста экономики	369
Абдуллаев Анвар Фархадович , PhD., доцент кафедры	
XX asr jadid ma'rifatparvarlari Abdurahmon Toshkandiy va Abdulla Avloniy ijtimoiy qarashlaridagi umumiylik va xususiqlik	375
Abrorxon Asatulloev Asatulloevich , PhD	
Математическое обоснование вычисления моды и медианы в статистике.....	379
Бердикулова Ирода Райимкуловна , старший преподаватель; Усманов Шахзод Шохрухович , студент	
Yirik soliq to'lovchi korxonalar faoliyatini rag'batlantirishda soliq ma'murchiligining istiqbollari.....	390
G'aniyev Shaxriddin Vohidovich , i. f. d., Saipnazarov Sherbek Shaylavbekovich , PhD	
Sog'lomlashtirish turizmi klasterlari faoliyatida innovatsion faoliyatni boshqarishning kross-innovatsiyalar asosidagi modeli	395
G'ofurov Azizbek Umarjonovich , mustaqil tadqiqotchi	
Tijorat banklari faoliyatidagi kredit risklarini boshqarishni takomillashtirish yullari.....	400
J. Y. Isakov , i.f.d, professor	
Mehnat bozorining raqamlashgan iqtisodiyotdagi statistik masalalari.....	405
A. Abduvohidov , i. f.d., professor	
Davlat oliy ta'lim tashkilotlarida xarajatlar hisobini yuritish.....	407
Karayev Payzillaxon Yusufxonovich , PhD	
Актуальная ситуация в сегменте теневой экономики в Республике Узбекистан.....	412
Кошанов Абдимурат , независимый исследователь	
O'zbekistonda moliyaviy hisob va hisobotni MHXSlariga transformatsiya qilishda asosiy vositalar hisobini tashkil etish masalalari	416
Qurbonova Shaxrinoz , doktorant	
Erkin iktisodiy hududlarda investitsion faollikni oshirish masalalari.....	420
Qilicheva Kamola Muzaffarovna , mustaqil tadqiqotchi	
Mahalliy byudjetlar xarajatlari ijrosining samaradorligini oshirish masalalari (Jizzax viloyati misolida).....	425
Mamayusupov Omonulla Mamatqulovich , erkin izlanuvchi	
Sug'urtada assistans xizmatlarini takomillashtirish	433
Maxmudov A. M.	
Цифровизация бухгалтерского учета.....	439
Мирсодиқова Дилобар Дилшод кизи , самостоятельный соискатель	
Maktabgacha ta'lim tashkilotlari faoliyatini rivojlantirishning moliyaviy mexanizmini takomillashtirish.....	445
Nasurova Kamola Ravshanovna , PhD	
Повышение эффективности депозитной политики в коммерческих банках.....	451
Нуриллаев Рахмат Ярашевич , к.с.х.н., доцент; Нуриллаев Шердил Жамолiddin угли , магистр	



Hufiyona iqtisodiyotni qisqartirish orqali mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirish mexanizmlari	456
Pardayev Ilhomjon G'ulom o'g'li	
Uy-joy fondi boshqaruvini samarali tashkil etish	460
Berdiyeva Dilfuza Axatovna, PhD, dotsent	
Экономика знаний как высший ступень развития инновационной экономики	466
Хасанхонова Нодира Исаметдиновна, PhD	
Kichik biznes subyektlarini samarali investitsiyalashning ilg'or xorijiy davlatlar tajribasi.....	471
Ruziyeva Dilobar Isomjonovna , iqtisod fanlari nomzodi	
Davlat-xususiy loyihalarining mazmun-mohiyati, ilmiy-nazariy asoslari	481
Suleymanov Farrux Raximjonovich , mustaqil izlanuvchi	
Комплексный анализ хозяйственно-экономической деятельности и устойчивости АО "Узавтосаноат"	487
Туйчиев Комилжон Лазизович , доцент кафедры	
Экономическая сущность и важность повышения эффективности	
производства каракулеводческой продукции.....	493
Тулкин Хайтмуродович Фармонов , профессор; Нуриллаев Жамолiddин Ярашевич , докторант	
O'zbekistonda tijorat banklari emission operatsiyalarining dolzarb masalalari	499
O'ktamova Nozima Narzulla qizi , PhD, kafedra dotsenti	
Инновационные методы энергосбережения как способ повышения	
конкурентоспособности предприятия	503
Хамдамова Гавхар Абсаматовна , к.э.н., профессор	
Hudud sug'oriladigan yerlarida suv resurslaridan foydalanish holati tahlili	508
Shoxujayeva Zebo Safoyevna , i. f. n., professor, katta ilmiy xodim	
Hududlarning moliyaviy-investitsion salohiyatini oshirishning nazariy va amaliy jihatlari	513
Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi , kafedra dotsenti i. f. d.	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikda xodimlar faoliyatining axborot tizimlarini samarali tashkil qilish.....	521
Yuldashev Furqat Nurilloevich , doktorant	
O'zbekistonda raqamli iqtisodiyoti sharoitida elektron biznesni rivojlantirish yo'llari	524
Boboqulov Sanjar Baxronkulovich , PhD; Akramov G'ayrat Otobek o'g'li , talaba	
An Analysis of Green Taxation and Its Effect on Economic Growth	530
Fayzieva Nargiza Rabimovna , PhD	
Kichik biznes va tadbirkorlikni rivojlantirishning nazariy jihatlari	537
Qurbonov Jasurbek Pozilovich , kafedra dotsenti	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida turizm industriyasining rivojlanishi va istiqboli	540
Abdulxakimov Zuxrali Tursunaliyevich , PhD, kafedra dotsenti	
O'zbekistonda energetika korxonalarini faoliyatida korporativ	
boshqaruvining baholash usullarini tahlili.....	544
Abduraxmonova Zarina Muysinjonovna , mustaqil tadqiqotchi	
O'rta Osiyo davlatlarida rekreatsiya turizmi.....	548
Shaymanova Nigora Yusupovna , doktorant	
Korxonaga investitsiyalari xususidagi ilmiy-nazariy yondashuvlar va qarashlar evolyutsiyasi.....	552
Eshqo'ziyev Oxunjon Oybek o'g'li , doktorant	
O'zbekiston sanoatining rivojlanish tendensiyalari, muammo va yechimlari.....	559
Shavqiyev Erkin , i. f. n.	
"Yashil iqtisodiyot" ga o'tish zaruriyati, dastaklari va uning o'ziga xos tamoyillari	565
Berdiyev Baxtiyor Sodiqovich , kafedra dotsenti	
Innovatsion faoliyatni rivojlantiruvchi omillar va ulardan samarali foydalanish yo'nalishlari	571
Ashurov Maxammadjon Sotvoldiyevich , i. f. n., kafedra dotsenti	
Ijtimoiy tarmoqlar analitikasi.....	576
S. Qulmatova , PhD, dotsent	
Analysing the Functioning of Enterprise Management in the Context of Institutional Reforms	581
Kurpayanidi Konstantin Ivanovich , Professor	
Qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishi samaradorligini baholash	586
Ruxsatova Rushana O'ktamovna , erkin tadqiqotchi	
Soliq tushumlarini prognozlashtirish modellarini qurishning klassik va intellektual usullari	593
Narmanov Ulug'bek Abdugapporovich , PhD; Maqsudov Azamat Maqsud o'g'li	
Kompaniyani samarali boshqarishda marketingning o'rni va uning tamoyillarini qo'llash istiqbollari.....	598
Usmonova Dilfuza Ilhkomovna , kafedra dotsenti	
Экономическая безопасность и факторы влияющие на неё.....	602
Абдишукуров Шерзод Шавкат угли , научный сотрудник	
Oliy ta'lim muassasalarining moliyaviy manbalari bo'yicha xarajatlar hisobi va uni takomillashtirish.....	608
Artikov Kurbonazar Amonovich , mustaqil ilmiy tadqiqotchi	
Innovatsion iqtisodiyot sharoitida inson kapitaliga yo'naltirilgan investitsiyalarning ahamiyati.....	614
Asamxodjaeva Shoira Shukurullaevna , katta o'qituvchi	



Перспективы развития инноваций и роль стартапов: зарубежный опыт, проблемы и решения.....	618
Ачилова Ширин Шавкат кизи , старший преподаватель	
Tijorat banklari tomonidan jismoniy shaxslarni kreditlashda garov ta'minotini takomillashtirish	622
Bazarova Nigora Ravshanovna , kafedra dotsenti	
Sug'urta tashkilotlari investitsiya faoliyatini boshqarish masalalari	627
Kenjayev Ilhom G'iyozovich , iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)	
Organizational Factors Influencing Leadership Styles and Procurement Outcomes	632
Saidakhmedov Islomjon Uligbekovich , Scientific researcher	
Tijorat banklari faoliyati samaradorligini oshirishda raqamli texnologiyalardan foydalanish yo'llari	637
Mirpulatova Luiza Mansurovna , doktorant	
Tijorat banklarining tadbirkorlik subyektlarini kreditlash metodologiyasining ekonometrik tahlillari.....	642
Norov Akmal Ruzimamatovich , DSc, kafedra professori	
Tijorat banklarida kreditlash amaliyotini takomillashtirish yo'llari	649
Norova Nozima Nabiyeвна , katta o'qituvchi	
Hufiyona iqtisodiyotni qisqartirish orqali mamlakat iqtisodiyotini rivojlantirish mexanizmlari	657
Pardayev Ilhomjon G'ulom o'g'li	
Jahondagi kuzatilayotgan globallashuv va tabiatdagi o'zgarishlar oqibatida kelib chiqayotgan turli xatarlardan himoya qilishda sug'urta tashkilotlari oldida turgan vazifalar ("O'zbekinvest" EISK AJ misolida).....	661
Sayfullo Mirzoyev	
International Experiences on Restoration of Financial Stability Through Indicators in Commercial Banking Sector	666
Solijonova Muxlisa Azamatovna	
Pensiya yoshining pensiya ta'minoti tizimiga ta'siri.....	668
Tursunov Jaxongir Pulatovich , DSc	
Mamlakat iqtisodiyotini islom moliya instrumentlari orqali rivojlantirish istiqbollari.....	673
Xalikov Ulug'bek Rustamovich , PhD	
Sug'urta kompaniyalari va tijorat banklari integratsiyalashuv jarayonini zarurligi va ahamiyati.....	678
Xudoyberdiyeva Sadoqat Abdumannonova , mustaqil izlanuvchisi	
Qishloq xo'jaligi korxonalarini davlat tomonidan qo'llab quvvatlashning innovatsion menejment tamoyillari... 683	
Shaniyazova Zamira Oralbayevna , PhD	
Тенденции развития жилищного строительства.....	688
Алиева Зилола Маматвалиевна , доцент кафедры	
Tadbirkorlik subyektlarini moliyalashtirishning innovatsion usullari.....	692
Shakirova Nigora Axralovna , kafedra dotsenti v.b.	
Nodavlat notijorat tashkilotlari mablag'larining shakllanishi va nazorat qilinishi.....	698
Xusanov Nishonboy Abdusattarovich , filologiya fanlari doktori, professor	
Спиртные напитки - вред здоровью	702
Кариева Халима Икромжоновна , старший преподаватель кафедры	
Importance of Social Infrastructure Development in Rural Areas	706
Munisa Alimova	
Davlat xizmatida agile loyiha boshqaruvi texnologiyasidan foydalanish.....	709
Isaqova Zebo Murodovna , f.f.n. (PhD), tadqiqotchi	



ИННОВАЦИОННЫЕ МЕТОДЫ ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЯ КАК СПОСОБ ПОВЫШЕНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ



Хамдамова Гавхар Абсаматовна
Ташкентский финансовый институт к.э.н., профессор

Аннотация: В данной статье рассматривается вопрос применения инновационных методов с целью снижения потребления энергии как способ повышения конкурентоспособности предприятий, где в условиях увеличивающегося потребления энергоресурсов важно поддерживать равновесие между истощением запасов топлива и повышением эффективности производства, а также, вопросы экологической и энергетической безопасности, которые придают приоритет значению повышения энергоэффективности для достижения положительных результатов в снижении энергопотребления в стране, где необходимо исследовать передовые зарубежные практики, разрабатывать и внедрять современные технологии.

Ключевые слова: энергоресурсы, инновации, энергосбережение, энергоэффективность, предприятие, конкурентоспособность, энергетическая безопасность.

Annotatsiya: Ushbu maqolada korxonalarining raqobatbardoshligini oshirish usuli sifatida energiya sarfini kamaytirishning innovatsion usullaridan foydalanish muhokama qilinib, unda energiya sarfini ko'paytirish sharoitida yoqilg'i zaxiralarning kamayishi va ishlab chiqarish samaradorligini oshirish o'rtasidagi muvozanatni saqlash muhimligi hamda shuningdek, ilg'or xorijiy tajribalarni o'rganish, zamonaviy texnologiyalarni ishlab chiqish va joriy yetish zarur bo'lgan mamlakatda yenergiya sarfini kamaytirishda ijobiy natijalarga erishish uchun yenergiya samaradorligini oshirish muhimligiga ustuvor ahamiyat beradigan yekologik va yenergiya xavfsizligi masalalari ko'rib chiqilgan.

Kalit so'zlar: energiya resurslari, innovatsiyalar, energiya tejash, energiya samaradorligi, korxonalar, raqobatbardoshlik, energiya xavfsizligi.

Abstract: This article discusses the use of innovative methods to reduce energy consumption as a way to increase the competitiveness of enterprises, where, in conditions of increasing energy consumption, it is important to maintain a balance between depletion of fuel reserves and increased production efficiency, as well as environmental and energy security issues that give priority to improving energy efficiency to achieve positive results in reducing energy consumption in a country where it is necessary to study advanced foreign practices, develop and implement modern technologies.

Key words: energy resources, innovations, energy conservation, energy efficiency, enterprise, competitiveness, energy security.

ВВЕДЕНИЕ

Сбережение энергоресурсов и повышение эффективности их использования являются ключевыми задачами современной экономики Узбекистана. Во многом от того насколько полно и всесторонне решаются эти проблемы зависит благосостояние государства, экономическая стабильность и уровень жизни населения. Рациональное использование энергоресурсов формирует благоприятный климат для постоянного развития и экономического роста республики. В условиях растущего потребления энергетических ресурсов необходимо сохранять баланс между истощением запасов топлива и увеличением расхода энергии для повышения эффективности производства. Кроме того, энергоэффективность затрагивает вопросы экологической и энергетической безопасности, что делает повышение энергоэффективности приоритетной задачей. Для достижения положительных результатов в области снижения энергоёмкости производства в республике необходимо изучать лучшие зарубежные практики, развивать и внедрять современные технологии, реализовывать и поддерживать на государственном уровне проекты, направленные на повышение энергоэффективности.



ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ

Большой вклад в разработку общетеоретических вопросов развития предприятий электроэнергетики внесли такие ученые, как А. Г. Аганбегян, А. Л. Вершинин, М. Г. Делягин, В. В. Ивантер, Н. П. Лаверов, Д. С. Львов, А. А. Макаров, В. Е. Фортов и др. Модернизационные аспекты энергосбережения и повышения энергоэффективности в экономике рассмотрены в трудах Л. Ю. Богачковой, А. И. Громова, И. С. Кожуховского, Т. А. Митровой, Д. Б. Понаровкина, В. В. Труфанова. Комплексные проблемы формирования и реализации государственной энергетической политики рассмотрены в работах таких узбекских ученых, как Н. М. Махмудов, М. А. Икрамов, А. М. Кадыров, Г. А. Саматов, Г. Ж. Аллаева, М. Саиткомолов.

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Методологическую основу исследования составили труды отечественных и зарубежных учёных по проблемам инновационных методов энергосбережения и повышения конкурентоспособности предприятия, законодательные акты и иные нормативно-правовые документы, а также материалы научно-практических конференций, посвящённых указанным вопросам. Методология исследования базировалась на принципах системного подхода. При решении поставленных задач применялись методы логического, сравнительного и статистического анализа.

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Экономика Узбекистана характеризуется многоукладностью. Ускоренный переход к рынку усугубил технологическое отставание Узбекистана от стран Запада. Пережитки директивно управляемой экономики отрицательно влияют на развитие технологических укладов. В настоящее время, в связи с технологическим отставанием, Узбекистан применяет в производстве сразу несколько типов технологических систем, начиная от примитивно орудийного до современных наукоемких. Это предопределяет разнородность организации производства, используемых форм мышления и общественных норм поведения. Опыт хозяйственных преобразований в стране свидетельствует о том, что многоукладность экономики невозможно устранить до тех пор, пока сохраняются производственно-технические и социально-экономические основы укладов, а товарное производство и рыночные отношения невозможно упразднить насильственным путем.

Безусловно, имеющая место ориентация на повторение зарубежных технологий позволит сократить технологическое отставание страны, но не более того, ибо в этом случае стране уготована постоянная роль догоняющих, то есть отсталых, недоразвитых. Задача же состоит в том, чтобы и опережать. В условиях успехов страны на сырьевых рынках как-то отодвинулись на второй план развитие науки, изобретательства и рационализаторства, инновационного предпринимательства и других направлений активизации творческого потенциала народа. За что страна и поплатилась нарастающей неконкурентоспособностью экономики.

В законе Республики Узбекистан “О внесении изменений и дополнений в закон Республики Узбекистан “о рациональном использовании энергии” от 14.07.2020 г. № ЗРУ–628 дано определение термину “энергосбережение” - реализация правовых, организационных, экономических, технологических, технических и иных мер, направленных на снижение объема используемых энергоресурсов при сохранении соответствующего полезного эффекта от их использования, в том числе объема выполненных работ, произведенной продукции или оказанных услуг ^[1].

Правительством страны было принято Стратегия по переходу Республики Узбекистан на “зелёную” экономику на период 2019–2030 годов и Концепция обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020–2030 годы.

Главной целью Стратегии является достижение долгосрочного устойчивого экономического развития и выполнения цели Узбекистана по взятым на себя обязательствам в рамках Парижского соглашения, которое было ратифицировано Узбекистаном в 2018 г. Основной целью Концепции является удовлетворение растущей потребности в электроэнергии (дефицит которой оценивался на уровне 9,4 % в 2012–2019 гг., а ежегодный рост потребления до 2030 г. – на уровне 6–7 %) и обеспечение дальнейшего сбалансированного развития электроэнергетической отрасли ^[2].

Существуют четыре ключевые национальные программы и дорожные карты в области энергоэффективности, имеющие отношение к промышленному сектору. Правительство признает важность этого сектора и стремится диверсифицировать экономику за счёт увеличения производства продукции с более высокой добавленной стоимостью.

Таблица 1: Дорожная карта инвестиций до 2050 г.^[3]

Период, г.	Этапы	Установленная мощность в конце периода, ГВт	Объем необходимых инвестиций, млрд долл. США	Необходимые инвестиции в % к ВВП
2020–2030	Модернизация существующих газовых электростанций	18 – ГТУ 8 - ВИЭ	397	4,8
2030–2040	Увеличение производственных мощностей ВИЭ	12 – ГТУ 47 - ВИЭ	23	1,8
2040–2050	Чистые нулевые выбросы углекислого газа	97 – ВИЭ 39 – аккумуля. мощностей	34	1,9

По состоянию на 1 января 2021 г. общая установленная мощность электростанций в Узбекистане составляла около 15,8 ГВт. В декабре 2021 г. на разных стадиях реализации находилось 20 новых энергетических проектов общей мощностью 7,0 ГВт (включая 2,9 ГВт ветровой и солнечной энергии), а планируемые инвестиции составили 5,9 млрд долл. США. В течение 2010–2019 гг. установленная мощность тепловых электростанций увеличилась на 3,3 ГВт, или на 30,4%, а гидроэлектростанций – на 0,1 ГВт, или на 6,4 %. По состоянию на январь 2021 г. средний возраст ТЭС составлял 42 года, ТЭЦ – 63 года и крупных ГЭС – 46 лет^[7].

Согласно оценке, проведённой в рамках проекта ПРООН и Министерства экономики “Поддержка Узбекистана в переходе на путь низкоуглеродного развития национальной экономики”, потенциальная экономия в секторе электроэнергетики составит 8,3 млн т н. э., или 11 млрд м³ природного газа в год. В исследовании подчёркивается, что только ввод в эксплуатацию высокоэффективных ПГТ может снизить удельное потребление энергии с 0,275 до 0,175 т н. э./МВт·ч. Дополнительная экономия в размере 2,63 млн т н. э., или 3,23 млрд м³ природного газа, в год может быть достигнута за счёт строительства установок когенерации на энергоёмких промышленных предприятиях^[7].

В исследовании ЦАРЭС по “дорожной карте” финансирования энергетического сектора, потенциальная экономия энергии в электроэнергетическом секторе к 2030 г. оценивается в 6,85 млн т н. э. При расчёте учитывается повышение средней эффективности газовых теплоэлектростанций, которая составляла около 33 % в 2013 г., и снижение технических и коммерческих потерь, на долю которых приходилось 23 % от чистого поступления в сеть в том же году. В исследовании также предполагается, что общая экономия энергии в ближайшие 15 лет может достичь 25 %, хотя в анализе не был указан точный базовый уровень для такого прогноза^[8].

Согласно оценке, проведённой в рамках проекта ПРООН и Министерства экономики “Поддержка Узбекистана в переходе на путь низкоуглеродного развития национальной экономики”, потенциальная экономия в секторе электроэнергетики составит 8,3 млн т н. э., или 11 млрд м³ природного газа в год. В исследовании подчёркивается, что только ввод в эксплуатацию высокоэффективных ПГТ может снизить удельное потребление энергии с 0,275 до 0,175 т н. э./МВт·ч. Дополнительная экономия в размере 2,63 млн т н. э., или 3,23 млрд м³ природного газа, в год может быть достигнута за счёт строительства установок когенерации на энергоёмких промышленных предприятиях^[7].

В исследовании ЦАРЭС по “дорожной карте” финансирования энергетического сектора, потенциальная экономия энергии в электроэнергетическом секторе к 2030 г. оценивается в 6,85 млн т н. э. При расчёте учитывается повышение средней эффективности газовых теплоэлектростанций, которая составляла около 33 % в 2013 г., и снижение технических и коммерческих потерь, на долю которых приходилось 23 % от чистого поступления в сеть в том же году. В исследовании также предполагается, что общая экономия энергии в ближайшие 15 лет может достичь 25 %, хотя в анализе не был указан точный базовый уровень для такого прогноза^[7].

Финансируемый АБР отчёт об оценке энергетического сектора, подготовленный в 2020 г., является самым свежим общедоступным исследованием. Согласно содержащейся в нем оценке, потенциальная экономия в энергетическом секторе составляет 10 % от объёма добычи природного газа. Переводя эти цифры в абсолютные значения на основе энергетического баланса 2019 г., потенциальную экономию можно оценить в 6,1 млрд м³ природного газа, или 4,86 млн т н. э., в год. В отчёте также подтверждается, что средневзвешенная эффективность электростанций в 2019 г. осталась на уровне около 33 %, что значительно ниже эффективности современных газовых турбин с комбинированным циклом, которая составляет 55–60 %^[7].

В Постановлении Президента № ПП–4779 от 10.07.2020 предусматривается планируемая экономия ТЭР в размере 1,859 млн т н. э., что де-факто является обязательным целевым показателем энергоэф-



фективности, который должен быть достигнут в подсекторе производства электроэнергии к 1 января 2023 г. В соответствии с утверждёнными целевыми параметрами экономии ТЭР, соответствующими министерствами и ведомствами в разрезе предприятий были разработаны и утверждены организационно-технические мероприятия по экономии ТЭР на 2020–2022 гг. с обосновывающими расчётами экономии по каждому мероприятию.

Когенерационные установки комбинированного цикла могут достигать уровня энергоэффективности около 90 % и представляют собой один из наиболее эффективных и экологически чистых способов одновременного производства электрической и тепловой энергии. Директива ЕС по энергоэффективности предусматривает проведение анализа затрат и выгод от использования когенерации при планировании строительства или капитальной реконструкции таких установок, как:

- тепловая или электрическая установка с общей тепловой мощностью более 20 МВт;
- промышленная установка, генерирующая отходящее тепло с суммарной тепловой мощностью более 20 МВт;
- сеть централизованного теплоснабжения и охлаждения, общая тепловая мощность которой составляет более 20 МВт.

По состоянию на июнь 2021 г. в Узбекистане нет никаких стимулов или обязательств в отношении использования высокоэффективной когенерации.

В Концепции обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020–2030 годы, утверждённой приказом МЭ № 70 от 28.04.2020, предусматриваются конкретные цели, связанные с потерями электроэнергии, то есть снижение уровня потерь к 2030 г. в магистральных сетях с 2,72 до 2,35 %, а в распределительных сетях – с 12,47 до 6,7 %. В то же время в законодательной базе Узбекистана нет никаких целевых показателей потерь природного газа, относящихся к операторам системы передачи (TSO) и распределения (DSO) газа [3].

С учетом этих обстоятельств, вхождение страны в новый технологический уклад – вопрос выживания, развития экономики, обеспечения безопасности и международного статуса страны.

Энергосбережение является одной из основных форм экономии ресурсов, что, в свою очередь, служит важнейшим резервом повышения конкурентоспособности отечественной промышленности на мировом рынке. Энергосбережение представляет собой систему экономических отношений по поводу обеспечения более эффективного использования ТЭР.

В отечественной экономике конкурентный потенциал энергосбережения в значительной степени остается неиспользованным. Экономические препятствия его активизации имеют двоякую основу и связаны с проблемами развития как сферы энергетики, так и инновационной сферы национального воспроизводства. В частности, развитие отечественной энергетики происходит в условиях трансформации конъюнктуры мировых энергетических рынков, волатильных цен на нефть и газ, продукты их переработки. А это существенно снижает, прежде всего, конкурентоспособность отечественных производителей энергоносителей, что усугубляется неблагоприятным соотношением себестоимости и налоговых нагрузок отечественных производителей энергоресурсов. Кроме того, высокая себестоимость производства энергоносителей в экономике передается по цепочке производства сырья и благ конечным потребителям энергии и энергоносителей. Сверхмонополизированная отрасль в условиях значительного роста себестоимости добычи и производства ТЭР, ужесточения экологических требований, преследуя цель максимизации прибыли, наращивает инвестиции в производство энергии и энергоносителей. В этот процесс не «вписывается» финансирование инновационных разработок в области энергосбережения, инициированное как производителями, так и потребителями энергии и энергоносителей.

Таким образом, наличие ряда существенных проблем в развитии инновационного энергосбережения в экономике, в использовании его потенциала в повышении конкурентоспособности ее субъектов заставляет признать ведущую роль инноваций в этом процессе. Немаловажное место здесь отводится анализу региональных проблем и возможностей активизации инновационно-энергосберегающего фактора повышения конкурентного преимущества предприятий.

Проблемы, препятствующие активизации инновационной деятельности в отечественной сфере энергосбережения:

- несформированность научно-технической, информационной, финансовой инфраструктуры инновационных проектов энергосбережения для бизнеса;
- недостаток инвестиций в новые энергосберегающие технологии, доминирование среди источников финансирования отраслевых НИОКР бюджетного финансирования министерств и оборотных средств энергопроизводителей и потребителей;
- отсутствие общей системы учета расхода энергоносителей и мониторинга экономии энергоресурсов, что приводит к слабости стимулов к снижению энергозатрат и заниженному спросу на инновационные энергосберегающие технологии и оборудование.



В то же время в мировой энергетической системе происходят значительные производственно-технологические и экономические изменения, которые связаны с повышением значения энергосбережения в производстве и потреблении энергии.

Во-первых, мировая экономика вступила в долгосрочный период истощения запасов ископаемого топлива, и колебания цен на энергоносители могут принять катастрофический характер. Поэтому энергосбережение выходит на роль основного фактора национальной конкурентоспособности.

Во-вторых, колебания цен на энергоносители становятся основным источником промышленных рисков для крупных национальных предприятий, что особенно характерно для экономики, реальный сектор которой по большей части представлен сырьевыми компаниями.

В-третьих, необходимость снижения энергозатрат в отечественной промышленности для повышения конкурентоспособности ее продукции требует практически полного обновления ее основных фондов.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Для преодоления препятствий развитию энергосбережения в отечественной экономике представляется целесообразной реализация следующих направлений инновационной деятельности.

Первым направлением является совершенствование нормативно-правовых основ энергосбережения, в особенности в сфере НИОКР и инновационной деятельности, выработка стратегических документов в данной сфере, учитывающих необходимость технологического обновления производства и потребления энергии.

Второе направление – развитие научно-исследовательских работ в сфере замены оборудования и модернизация технологических процессов промышленных предприятий на основе повышения энергоэффективности, снижения потребности в топливе и энергии. Для этого важно обеспечить диверсификацию источников топлива и энергии, переход на местные источники топлива и утилизацию вторичных энергетических ресурсов (ВЭР).

Возможности решения данной проблемы - в инновационной деятельности, особенно в базовых отраслях отечественной экономики.

Третье направление – развитие техно парковой формы активизации инновационной деятельности в сфере энергосбережения предприятий отечественной промышленности. Ее реализация призвана содействовать максимизации потенциала инновационного энергосбережения в повышении конкурентоспособности отечественных промышленных предприятий.

Таким образом, повышение энергоэффективности и энергосбережения является комплексной проблемой, так как энергопотребление затрагивает все сферы экономики и жизни общества. Опыт европейских стран по повышению энергоэффективности показывает, что важнейшей движущей силой в развитии этого вопроса является вовлечение в него всех экономических субъектов и практически всего населения.

Для решения указанной проблемы необходимо проведение эффективной энергетической политики в стране с участием государства, бизнеса и населения. При этом потребуются системный подход из экономических, научно-технических и организационных мер.

Список использованной литературы:

1. Законе Республики Узбекистан “О внесении изменений и дополнений в закон Республики Узбекистан “о рациональном использовании энергии” от 14.07.2020 г. № ЗРУ–628.
2. Концепция обеспечения Республики Узбекистан электрической энергией на 2020–2030 годы.
3. Секретариат Энергетической хартии (2021 г.) на основе “Дорожной карты” перехода к низко углеродной энергетике для сектора электроэнергетики Узбекистана (2020 г.)
4. Гущина, Е. Г. Мотивация энергосбережения: проблемы формирования и опыт внедрения через образование / Е. Г. Гущина, Н. Ю. Бадрок // Современные проблемы науки и образования. 2012. № 5. С. 233–239.
5. Технологические уклады в инновационной экономике / Воронцова О. В., Седых Ю. А. // Экономика и предпринимательство. 2016. № 11–3 (76–3). С. 309–311.
6. Gavkhar Khamdamova. World experience in implementing the energy efficiency improvement methodology. Scientific Journal of “International Finance & Accounting” Issue 4, August 2023. ISSN: 2181–1016.
7. Программа Центрально-Азиатского Регионального Экономического Сотрудничества
8. <https://minenergy.uz/ru>

Yashil

IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2023. № 10

© 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)

Telefon: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, [@iqtisodiyot_77](https://t.me/@iqtisodiyot_77) telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

"Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot" jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №566955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

Manzilimiz: Toshkent shahar, Mirzo Ulug'bek tumani
Kumushkon ko'chasi, 26-uy.

Jurnalning ilmiyligi:

"Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot"
jurnali

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

