

# Yashil

IQTISODIYOT  
TARAQQIYOT  
va

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

2  
0  
2  
4

No 2



- 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'sratish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 Marketing
- 08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 Menejment
- 08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati



74-91 xalqaro daraja  
ISSN: 2992-8982



# Yashil IQTISODIYOT va TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Elektron nashr. 620 sahifa.

E'lion qilishga 2024-yil 29-fevralda ruxsat etildi.

Muharrir:

Qurbanov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston fanlar akademiyasi akademigi

Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati

Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, t.f.d., prof., O'zR Oliy ta'lif, fan va innovatsiyalar vaziri

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

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

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

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

Abduraxanova Guinora Kalandarovna, i.f.d., prof., TDIU Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori

Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, i.f.d., prof., "O'IRIAM" ilmiy tadqiqot markazi direktori – prorektor

Yuldashev Mutallib Ibragimovich, i.f.d., TMI professori

Samadov Asqarjon Nishonovich, i.f.n., TDIU professori

Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, t.f.d., Rossiya xalqlar do'stligi universiteti professori

Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, i.f.d., prof., Xalqaro "Nordik" universiteti rektori

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

Axmedov Ikrom Akramovich, i.f.d. TDIU professori

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

Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, i.f.d., TDIU professori

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

Musyeva Shoira Azimovna, SamDu IS instituti professori

Axmedov Javohir Jamolovich, i.f.f.d., "El-yurt umidi" jamg'armasi ijrochi direktori o'rinosari

Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, t.f.f.d., TAQU katta o'qituvchisi

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

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

Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, i.f.f.d., TDIU dotsenti

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

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

Sevil Piriyeva Karaman, PhD, Turkiya Anqara universiteti doktoranti

Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

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

Ochilov Farxod, O'zR Bosh prokururasi iqtisodiy jinoyatlarga qarshi kurashish departamenti bo'limi boshlig'i

Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

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

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

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

Babayeva Zuhra Yuldashevna, TDIU mustaqil tadqiqotchisi

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

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



# MUNDARIJA

Ilm-fanga baxshida umr .....	8
<b>Baxtiyor Islamov</b>	
Kichik biznesni rivojlantirishda "yashil" iqtisodiyotni keng tatbiq qilishning ahamiyati .....	10
<b>Gulnora Abdurahmonova Kalandarovna, Sanjar Baxodirovich G'oipnazarov</b>	
Brand Capital as a Determinant of Institutional Prestige and Student Choice in the Higher Education System ...	16
<b>Zufarova Nozima Gulamiddinovna</b>	
Inson va atrof-muhit dialektikasi: nomutanosiblik ko'rsatkichlari va ekologik muammolar .....	24
<b>Butaboyev Maxammadjon Tuychiyevich, Maxmudov Nosir Maxmudovich</b>	
Yashil budgetlashtirish va uni O'zbekistonda joriy etish istiqbollari .....	30
<b>Meyliev Obid Raxmatullayevich, Gofurova Kamola Xayrulla qizi</b>	
Iqtisodiyotda ta'lim va fan integratsiyasining asosiy yo'nalishlari .....	35
<b>Yormatov Ilmidin Toshmatovich</b>	
Transport vositalari va yo'llar turizm transport infratuzilmasini rivojlantirishning muhim omilidir .....	39
<b>Agzamov Shaxboz Akmalovich</b>	
Bank xizmatlarini raqamlashtirish orqali samaradorligini oshirish .....	44
<b>A. X. Salamov</b>	
Biznes-reja baliqchilik xo'jaligi rivojlanishi uchun asos sifatida .....	48
<b>Dosmuratova Shaxista Kengashovna</b>	
Mamlakatning investitsiyaviy jozibadorligi va uning lizing munosabatlari rivojlanishi bilan bog'liqligi .....	55
<b>Axmediyeva Aliya Toxtarova</b>	
Turizmni rivojlantirish imkoniyatlari .....	63
<b>Ziyadullayev Ilhom Narkabilovich</b>	
Tijorat banklari depozit operatsiyalari samaradorligini oshirish muammolari va ularni bartaraf etish yo'llari.....	67
<b>Shamsiyev Nodir Muratovich</b>	
Hududlarni rivojlantirishda xorijiy investitsiyalarning samaradorligini oshirish masalalari.....	72
<b>Shagazatov Oybek bahodirovich</b>	
Hududlar biznes muhitini rivojlantirish va samarali boshqarish yo'nalishlari .....	76
<b>Davlatov Sanjar Abdimannonovich</b>	
Ijtimoiy rivojlanish xulq-atvor paradigmasida yoshlarning tadbirkorlik faoliyatini tartibga solishning nazariy asoslari .....	80
<b>Mirzatov Baxtiyor Toxirovich</b>	
Korxonalar innovatsion faoliyatida raqamli transformatsiyaning muhim yo'nalishlari .....	84
<b>Yuldasheva Kamola Miraliyevna</b>	
O'zbekistonda agroturizmni rivojlantirishning tashkiliy-iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish (Buxoro viloyati misolida) .....	89
<b>Yoriyeva Farangiz Murodillayevna</b>	
Innovatsion tadbirkorlik muhitini kompleks baholashda xalqaro tashkilotlar tajribasi.....	94
<b>Nazarova Umida Avazovna</b>	
Turizm faoliyatini davlat tomonidan tartibga solish samaradorligini oshirishning ayrim usullari .....	98
<b>Mirzaxodjayev Alisher Botirovich</b>	
Globallashuv sharoitida transchegaraviy suv resurslardan samarali foydalanishni boshqirish .....	103
<b>Mirzayev Musurmon Umidullayevich</b>	
Surxondardon viloyati iqtisodiyotida kichik biznes va tadbirkorlikning o'rni va ahamiyati .....	108
<b>Fayziyeva Aziza Azamat qizi</b>	
Ta'lim muassasalarida xarajatlarni moliyaviy nazorat etishning samaradorligi tahlili .....	113
<b>Eshonqulov Davlatjon Rajabboyevich</b>	
Ta'minot zanjirini boshqarishda transport logistikasi usullarini takomillashtirish .....	119
<b>Zoxidova Nazokat Berdimurot qizi</b>	
Blokcheyn texnologiyasida xavfsizlik masalalari .....	123
<b>Mamadiyarov Zokir Toshtemirovich</b>	
Razvitiye cifrovoy transformatcii bankovskogo sektora Respublikи Uzbekistan .....	129
<b>Abdurahmanova Matluba Mahamadaminovna</b>	



Asosiy fondlarni hisoblash va baholash usullarini takomillashtirish istiqbollari.....	135
<b>Rixsimbayev Odiljon Qobiljonovich</b>	
Marketingda tovar harakati tizimini optimallashtirish va modellashtirish.....	141
<b>Sherzod Xolmurodovich Pardayev, Kamola Abdujabborovna Pardayeva</b>	
Iqtisodiy rivojlanish uchun strategik taqsimlash strategiyalari:	
Investitsion Fond Portfellarning qiyosiy tahlili.....	148
<b>Sultonboeva Munira bahodirovna</b>	
Soliq munosabatlarining ijtimoiy-iqtisodiy ahamiyati: ilmiy-nazariy qarashlar.....	154
<b>Axrorov Zarif Oripovich, Saidmurodov Feruz Sodiqjon o'g'li</b>	
Vzaimosvazъь инвестиционной стратегии с оценкой эффективности инвестиционного проекта .....	159
<b>С. С. Алиева, А. Назаров</b>	
Erkin iqtisodiy zonalarning faoliyati va boshqaruv mexanizmini takomillashtirish.....	167
<b>Sheraliyeva Saida Azatovna</b>	
Xizmat safari xarajatlari hisobining huquqiy asoslari .....	170
<b>Ergashev Sarvar Xudoynazarovich</b>	
Инклюзивное образование и его особенности.....	175
<b>Зайнутдинова Умидा Джалоловна</b>	
Jismoniy shaxslarning mol-mulk va yer soliqlarini hisoblash va undirish samaradorligini oshirish yo'llari.....	179
<b>Qurbanov Muxiddin Abdullayevich</b>	
Mamlakatda soliq qarzdorligi vujudga kelishining asosiy sabablari va ularni qisqartirish yo'llari.....	184
<b>Hakimov Ulug'bek Furqat o'g'li</b>	
Mulk qiymatini baholash tushunchasi, baholash obyektlari, baholanadigan qiymat turlari.....	188
<b>Izbosarov Boburjon Bahriiddinovich, Yoqubboyev Ilhomjon G'ulomjon o'g'li</b>	
O'zbekistonda sug'urta xizmatlarining zamonaviy transformatsiyasi.....	193
<b>G. Adilova</b>	
Biznes subyektlarida samaradorlik masalalarini o'yinlar nazariyasi usuli bilan baholash.....	197
<b>Mardiiev Nurali</b>	
Yengil sanoatda "lean production" konsepsiyasini tatbiq etishning amaliy jihatlari.....	203
<b>Yaxyayeva Inobat Karimovna</b>	
Soliq salohiyatini baholash usullari va ularning tadbirkorlik subyektlari faoliyatiga ta'siri tahlili .....	207
<b>Borotov Sharofiddin Jumaqul o'g'li</b>	
Ko'chmas mulk bozorini baholashning institutsional asoslari .....	213
<b>Ishonqulov Nizamjon Fayzullayevich</b>	
Raqamli iqtisodiyot sharoitida turizm xizmatlarini rivojlantirishning asosiy yo'nalishlari.....	221
<b>Amriyeva Shaxzoda Shuxratovna</b>	
O'zbekistonning bank-moliya tizimi hamda unda Islom moliyasi instrumentlarini jalb etishdagi joriy tendensiyalar .....	226
<b>Eshimov Alisher Dusmurodovich</b>	
Tashqi savdoda notarif usullarni qo'llashning iqtisodiy oqibatlarini aniqlash metodologiyasi (rivojlangan davlatlar tajribasi) .....	234
<b>Norqobilov Akobir Iso o'g'li</b>	
Reklama xizmatlari va uning subyektlar samaradorligini oshirishdagi imkoniyatlari.....	240
<b>Rabbimov Elbek Abdulloyevich</b>	
Ijtimoiy siyosatni amalga oshirishda sog'lioni saqlash tizimini moliyalashtirish asoslari .....	245
<b>Imonqulov Nuriddin Qo'shmon o'g'li</b>	
Tijorat banklari biznes ekotizimini rivojlantirishning nazariy asoslari.....	250
<b>Shoymardonov Orziqul Jo'ra o'g'li</b>	
Majburiy tibbiy sug'urtaning vujudga kelishi va o'ziga xos xususiyatlari.....	256
<b>Kenjayev Soxib Sayfiyevich</b>	
O'zbekiston Respublikasida zamonaviy soliq ma'murchiligini joriy etish orqali budget-soliq siyosati samaradorligini yanada oshirish.....	260
<b>Yuldasheva Shaxnoza Xojiakbar qizi</b>	
Jahon iqtisodiyotining barqaror rivojlanishida derivativlar bozorining roli .....	266
<b>Shokirov Mirkamol Mirolim o'g'li</b>	
Boshqaruv hisobida mas'uliyat markazlarini tashkil etish masalalari.....	274
<b>Sobirov Otabeck Olimjonovich</b>	



Davlat moliyasini boshqarishda moliyaviy nazorat usullaridan samarali foydalanish yo'llari .....	277
<b>Kultayev Farxod Shavkatovich</b>	
Tijorat banklari foydasi va rentabilitik ko'rsatkichlariga ta'sir etuvchi omillar tahlilini takomillashtirish .....	281
<b>Normo'minov Temurbek Sheraliyevich</b>	
O'zbekiston Respublikasida tijorat banklari aktivlar sifatini oshirish yo'llari .....	284
<b>To'ychiyev Otabek Shamshihevich</b>	
Vençur kapitalining mohiyati va O'zbekistonda vençur tizimini rivojlantirishning institutsional asoslari.....	288
<b>Tadjibayeva Nigora Gulomjonovna</b>	
Innovatsiyalar: zamonaviy iqtisodiyot uchun innovatsion faoliyatni qo'llab-quvvatlash zarurati.....	293
<b>Malikova Dilrabo Muminovna, Tursunov Jahongir Ulug'bek o'g'li</b>	
Budjet daromadlarining shakllanishida egri soliqlarning ta'sirini ko'p omilli ekonometrik modellashtirishda tahlil qilish.....	297
<b>Abdunazarova Shahnoza Norqo'chqor qizi</b>	
Aksiyadorlik jamiyatlarida investitsion jozibadorlikni oshirish yo'llari.....	302
<b>Abdullahayev Boburjon Akbaralievich</b>	
Barcha tadbirkorlik subyektlariga teng raqobat sharoitini yaratishda soliq imtiyozlarining o'rni .....	306
<b>Akbarov Akmalxon Akrom o'g'li</b>	
Hisob siyosati va unda biologik aktivlar hisobini yoritib berish tartibini takomillashtirish .....	310
<b>Mirzayeva Nargiza Batirovna</b>	
Talabalarning oilali bo'lishiga ta'sir etuvchi omillarga iqtisodiy baholashda yangicha yondashuv.....	314
<b>O. U. Shomurodov, A. A. Suyarov, Z. U. Uroqov, J. S. Urazov, A. T. Ablahatov</b>	
Ways to Use the Experience of Foreign Countries in Creating a Beneficial Business Environment for Entrepreneurship And Improving Taxation .....	319
<b>Mukhlisa Ikramova</b>	
Aholi turmush darajasini oshirishda moliyaviy savodxonlikning o'rni va iqtisodiy rivojlanishga ta'siri .....	325
<b>Yusupov Muhammadali Sohib o'g'li, J.D. Xojiyev</b>	
Temir yo'l sanoat korxonalarida ijtimoiy-mehnat munosabatlarini boshqarish bo'yicha xorijiy tajriba.....	329
<b>Kadirova Sharofat Amonovna</b>	
Механизм внедрения аутсорсинговой деятельности в АО "Ўзтемирийўлайўловчи" .....	332
<b>H. З. Кахарова</b>	
Kichik biznes va xususiy tadbirkorlikni yanada rivojlantirish investitsiyalarni jalb qilishda xorijiy mamlakatlar tajribasi .....	337
<b>Sharipov Bobur Anvar o'g'li</b>	
"STEKLOPLASTIK" MJCHning bozordagi strategik holatini tahlil qilish .....	342
<b>Musyeva Shoiria Azimovna</b>	
Agrar sektorda ekologik toza mahsulotlarni ishlab chiqarishning nazariy masalalari.....	348
<b>M. Sh. Nazarova, Z. S. Kazakova</b>	
Methodological Foundations of Bank Lending and Classification of Factors Affecting the Features of Obtaining Loans.....	353
<b>Raxmanova Laylo bahodirovna, A. Karimova</b>	
Agrosanoat klasterlarda tovar-moddiy zaxiralar samaradorligiini KPI orqali baholash uslubiyati .....	357
<b>Toshpo'latov Azizbek Shermuxamadovich</b>	
Fao tadbirkorlar faoliyatida kambag'al oilalarni iqtisodiy-ijtimoiy holatini yaxshilash imkoniyatlari .....	362
<b>Salamov Ibrohim, Nazarova Maryam Sharifovna, Kazakova Zulayxo Saloxiddinovna, Jonibekov Faxriddin Beknazarovich, Kudratov Rizo Turdibayevich, Ulmasova Oygul Baxtiyorovna, Xamdamova Nasiba Ablakulovna, Xudayberdiyeva Ma'rifikat Umarovna</b>	
Xo'jalik yurituvchi subyektlar strategiyasi tahlilining o'ziga xos xususiyatlari .....	369
<b>Tursunova Shaxnoza Farxod qizi</b>	
Процессы цифровизации АО "Худугазта'minot" .....	373
<b>Хусанов Каҳрамон Нишонович</b>	
O'zbekistonda aholi turmush darajasini oshirish yo'llari.....	378
<b>Abdullahayeva Madina Kamilovna, Eldorbekov G'ofurbek Iskandarbek o'g'li</b>	
Aholi farovonligini oshirishda tadbirkorlik subyektlari uchun kredit tizimini takomillashtirish mexanizmi .....	381
<b>Bobayev Isroijon Abdinabiyevich</b>	
Mamlakatga jalb qilingan xorijiy kapitalning tovarlar va xizmatlar importi salohiyatiga ta'sirini ekonometrik modellar bilan baholash.....	386
<b>Saydullayev Azamat Jo'raqul o'g'li</b>	



O'zbekistonda bank xizmatlari raqobatbardoshligini baholash mazmuni va o'ziga xos xususiyatlari.....	394
<b>Sh. Madraimov</b>	
Kapital bozorida sug'urta kompaniyalar institutsional investor sifatida .....	397
<b>Xasanova Lola Mamasharifovna</b>	
Yangi O'zbekiston strategiyasida institutsional islohotlarni yanada chuqurlashtirish va ko'p funksiyali raqamlashtirishning ilmiy asoslari .....	400
<b>B. B. Berkinov</b>	
O'zbekiston Respublikasi tijorat banklari orqali jinoiy yo'l bilan olingan daromadlarni legallashtirish mexanizmlari.....	409
<b>G'afurov Umidjon Bahodir o'g'li</b>	
Rivojlangan mamlakatlarda keksa fuqarolarning bandligini oshirish kam ta'minlangan aholi qatlamini qo'llab-quvvatlash usuli sifatida (Yaponiya tajribasi misolida).....	413
<b>Karimov Bekzodjon Ilhomovich</b>	
Tashqi savdoni oshirishda boj-tarif siyosatini takomillashtirish mexanizmlari .....	420
<b>Pardayev Ilhomjon G'ulomjon o'g'li</b>	
Финансы или корпоративные финансы .....	426
<b>Уринов Бобур Насиллоевич</b>	
In Ensuring Economic Development in the Country Green Economy and its Features .....	432
<b>Akhunova Shakhistikhon Nomonjanovna, Abdusattorova Mokhirabonu Abdugovpor kizi</b>	
Tijorat banklarining investitsiya faoliyatini rivojlantirish yo'nalishlari .....	437
<b>Jo'rayev O'ktam Panji o'g'li</b>	
Сокращение уровня бедности в Узбекистане.....	443
<b>Амирджанова Ситора Суннат кизи</b>	
Paxtachilik sohasida ishlab chiqarish jarayonlari samaradorligini oshirishning innovatsion yechimlari va uning foydaga ta'sirini baholash .....	448
<b>S. B. Inoyatov</b>	
Tijorat banklarida muammoli kreditlar bilan ishslash amaliyotidagi muammolar va ularni barataraf etish yo'llari .....	453
<b>Maxmudov Rahimjon Hamid o'g'li</b>	
Mahalliy budjet daromadlarining nazariy va ilmiy asoslari .....	460
<b>Ollokulova Feruza Mansurovna</b>	
Kambag'allikni qisqartirish – aholi turmush farovonligini ta'minlashning muhim omili .....	463
<b>Usmanov Baxodir Baxtiyorovich</b>	
Raqamli marketingni rivojlantirish zaruriyatি .....	469
<b>Xalmuxamedova Zeboxon Babaxanova</b>	
Tijorat banklari o'rtaqidagi raqobatni rivojlantirish orqali fond bozorida aksiyalar narxini barqarorligini ta'minlash istiqbollari .....	473
<b>M. Yuldasheva</b>	
Konchilik sanoati korxonalarida innovatsion faoliyatni rivojlantirish mexanizmlarining ilmiy-nazariy asoslari .....	480
<b>Kurbanova Mehriniso Nematjanovna</b>	
O'zbekistonda banklar moliyaviy xizmatlari va ular sifatining amaldagi holati tahlili .....	487
<b>Mirzayev Mirza Abdullayevich</b>	
Oliy ta'lim muassasalarining iqtisodiy samaradorlikning raqobatbardoshligini instituttsional tahlil qilish mexanizmi .....	492
<b>Saydullayeva Saodat Abdumajidovna</b>	
Integrasiya sharoitida to'qimachilik sanoatining rivojlanishi .....	499
<b>Ziyayeva Muhtasar Mansurdjanovna</b>	
Auditorlik tekshiruvini tashkil etish va o'tkazish jarayonlarini takomillashtirish .....	503
<b>Karamatova Noiba Husnitdinovna</b>	
Davlatning iqtisodiy xavfsizligini ta'minlashning nazariy jihatlari .....	510
<b>Mamatov Mamajan Axmadjonovich</b>	
Экономическое сознание и экономическое мышление: теоретический анализ.....	517
<b>Пардаев Мамаюнус Каршибаевич, Мухаммедов Мурод Мухаммадович</b>	
O'zbekiston respublikasi tijorat banklari tomonidan qurilish korxonalarini kreditlashni takomillashtirish yo'llari .....	522
<b>Sultanov Baxram Begdullayevich</b>	



Роль искусственного интеллекта в современных технологиях медиаобразования в высших учебных заведениях.....	526
Самигова Гуландом Абдухаббаровна	
Talabalarga moliyaviy yordam dasturlari va ularning ta'lrim sifatiga ta'siri .....	534
Mirzayeva Muhlisa Ubaydullo qizi	
Mintaqaviy investitsion jozibadorlik va investitsion siyosat: nazariy talqin .....	539
Muminov Akmal Tulkunovich	
Mamlakatni ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotida oliy ta'lim tizimining ta'siri .....	543
Nasimov Adiz Azamat o'g'li, Baxtiyorova Jasmina Jasurovna, Axrarov Zarif Oripovich	
Respublikada fermer xo'jaliklarga xizmat ko'rsatishni rivojlantirish va agroizmatlar bozorini davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash imkoniyatlari .....	548
Shukurov Ilxom Safarboyevich	
Turli mamlakatlarda oliy ta'limni moliyalashtirish yo'llari .....	555
Umarova Moxigul Maxmayunus qizi	
Dehqonchilikni innovatsion asosda rivojlantirishning xorijiy tajribasi .....	560
Yuldashev G'iyos Turabekovich	
Tijorat bank xizmat turlarini islomiy bank xizmatlari orqali rivojlantirish istiqbollari .....	564
Bayjanova Gozzal Sarsengaliyevna	
Qishloq xo'jaligi mahsulotini baholash va hisobga olishning uslubiy jihatlarini takomillashtirish .....	570
Boltayev Abror Sayitmuratovich	
Секреты интересного урока в начальной школе.....	577
Гараева Олеся Владимировна	
Iqtisodiyotni barqaror rivojlanishda yashil iqtisodiyotning o'rni.....	580
Ibragimova Gulchehra Toxirovna	
Mahsulot va xizmatlarni raqamli transformatsiyasini amalga oshirish algoritmi.....	584
Kucharov Abrorjon Sobirjanovich, Bobojonov Azizjon Babaxanovich, Abdurakhmonov Abdumalik Abdurashidovich	
O'zbekiston Respublikasining soliq tizimi mamlakatda yashirin iqtisodiyot ulushini qisqartirish vositasi sifatida.....	591
Nabiiev Feruz Nurmurodovich	
Fundamentals of Innovative Management and its Organizational Control .....	597
Akramova Aziza Abduvohidovna, Maqsudov Bunyod Abdusamatovich	
Moliyaviy menejment tizimini rivojlantirishda raqamli marketingdan foydalanishning afzallikkleri.....	602
Sobirjonov Sanjar Sobirjonovich	
Оценка экономической эффективности использования фотоэлектрической тепловой установки.....	606
Жураев Ислом Рахматович, Юлдошев Исройл Абриевич, Жураева Зухра Исламовна	
Ilmiy darajali kadrlar tayyorlash sohasida xalqaro tajriba.....	612
Fazliddinov Shohruh Shamsiddinovich	



# ОЦЕНКА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ФОТОЭЛЕКТРИЧЕСКОЙ ТЕПЛОВОЙ УСТАНОВКИ

**Жураев Ислом Рахматович**

Соискатель кафедры “Альтернативные источники энергии”  
Ташкентского государственного технического университета



**Олдошев Исройл Абриевич**

Профессор кафедры “Альтернативные источники  
энергии” Ташкентского государственного  
технического университета



**Жураева Зухра Исламовна**

Ассистент кафедры “Альтернативные источники  
энергии” Ташкентского государственного  
технического университета

**Аннотация:** В данной статье рассматривается оценка экономической эффективности использования фотоэлектрической тепловой установки номинальной электрической мощности 1 кВт и тепловой мощности 2,17 кВт для одновременного производства электрической энергии и горячей воды. Вложенные инвестиции окупаются в седьмом году эксплуатации установки. За инвестиционный период чистый дисконтированный доход составляет сумму 5164,5 USD.

**Ключевые слова:** фотоэлектрическая тепловая установка, инвестиции, экономическая эффективность, чистый дисконтированный доход.

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada bir vaqtning o'zida elektr energiyasi va issiq suv ishlab chiqarish uchun nominal elektr quvvati 1 kW va issiqlik quvvati 2,17 kW bo'lgan fotoelektrik issiqlik moslamasidan foydalanishning iqtisodiy samaradorligini baholash ko'rib chiqilgan. Investisiyalar qurilmadan foydalanishning yettinchi yilida o'zini qoplaydi. Investisiya davrida so'f diskontlangan daromad 5 164,5 AQSh dollarini tashkil etadi.

**Kalit so'zlar:** fotovoltaik issiqlik moslamasi, investitsiyalar, iqtisodiy samaradorlik, so'f diskontlangan daromad

**Abstract:** This article considers the assessment of the economic efficiency of using a photovoltaic thermal installation with a nominal electric power of 1 kW and a thermal power of 2.17 kW for simultaneous production of electric energy and hot water. The investment pays off in the seventh year of operation of the installation. During the investment period, the net discounted income is USD 5,164.5.

**Key words:** photovoltaic thermal installation, investments, economic efficiency, net discounted income.



## ВВЕДЕНИЕ

Повышение эффективности работы солнечных установок, разработка и создания энергосберегающих и энергоэффективных технологий является важной задачей научных исследований солнечной энергетики. Задачи об эффективном использовании ВИЭ, увеличении доли солнечной энергии в энергообеспечении страны активно поддерживается руководством страны. В частности, в постановлении Президента РУз ПП-4422 от 22.08.2019г, "Об ускоренных мерах по повышению энергоэффективности отраслей экономики и социальной сферы, внедрению энергосберегающих технологий и развитию возобновляемых источников энергии" долю возобновляемых источников энергии в общем объеме генерации поручено к 2030 году увеличить до уровня 25%, в том числе по солнечной энергетике до уровня 8,8%. А также, в постановлении Президента РУз ПП-5063 от 09.04.2021г "О мерах о развитию возобновляемой и водородной энергетики в республике Узбекистан" предусмотрены задачи по изучению и внедрению эффективных способов использования возобновляемых источников энергии и водорода в высокотехнологических сферах и отраслях экономики за счет превращения полученной от них энергии в электрическую и тепловую энергию. При решении вопросов энерго-эффективности в социальной сфере и на хозяйственных объектах основной задачей является экономия энергоресурсов<sup>[1]</sup>.

## ОБЗОР ТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

Вопросы использования солнечных установок в электроснабжении и горячем водоснабжении исследуются и обсуждаются во многих источниках. В городских поселениях с центральным тепло и энергоснабжением в неотопительный сезон года для горячего водоснабжения используются газовые или электрические водонагреватели, что приводит к значительному расходу природных ресурсов и электроэнергии. Использование в городских местах фотоэлектрических тепловых установок в неотопительный сезон года позволяет экономию природных ресурсов и предотвращения перегруза электрических сетей<sup>[2]</sup>. Кроме того, в местах удаленных от централизованного электроснабжения и горячего водоснабжения солнечные фотоэлектрические тепловые установки являются весьма практичным и приемлемым решением для индивидуальных потребителей<sup>[3]</sup>. В данной работе приводим оценку экономической эффективности использования фотоэлектрической тепловой установки для энергообеспечения и горячего водоснабжения.

## МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

При проектировании и расчете параметров фотоэлектрических тепловых установок (ФЭТУ) важным показателем является оценка их экономической эффективности. Эффективность в солнечной энергетике предусматривает определение соотношения между затратами на создание и эксплуатацию солнечных энергоустановок и доходами получаемые от выработки полезной энергии. При решении данных задач оценки экономической эффективности необходимо определить критерии, в соответствии с которыми будет оцениваться экономическая эффективность установок<sup>[4-5]</sup>. Критерии оценки экономической эффективности ФЭТУ направлены на оценку путей получения финансовых доходов и расходов, связанных с капитальнымиложениями, затратами на установку, эксплуатацию, техническое обслуживание и выплаты налогов. При экономической оценке рассматриваем вычисление следующих показателей ФЭТУ.

- Расчет капитальных вложений;
- Производства электроэнергии и тепловой энергии;
- Эксплуатационные и финансовые расходы;
- Дисконтированные прибыли и доходы;
- Срок окупаемости установки;

## РЕЗУЛЬТАТЫ И ОБСУЖДЕНИЯ

Рассмотрим определение экономической эффективности ФЭТУ на основе тонкопленочных модулей теллурида кадмия, с номинальной электрической мощностью 1 кВт и тепловой мощностью 2,17 кВт. Рассчитаем годовые количества электрической и тепловой энергий, производимый с помощью ФЭТУ по метеопараметрам базы данных NASA для географических условий г.Ташкента. Для расчета электроэнергии воспользуемся сайтом компании Технолайн<sup>[6]</sup>. Расчетное годовое количество производимой электроэнергии составляет 1938,8 кВт·час. Тепловая энергия  $Q_{t_3}$ , используемая для нагрева воды, рассчитаем по следующим формулам.



$$Q_{\text{тэ}}^j = \dot{m} \cdot C_{\text{в}} \cdot i \cdot N(T_{\text{вых}} - T_{\text{вх}}) \quad (1)$$

$Q_{\text{тэ}}^{\text{общ}}$  - годовое количество тепловой энергии ФЭТУ можно выразить в следующем виде,

$$Q_{\text{тэ}}^{\text{общ}} = \sum_{j=1}^{j=12} Q_{\text{тэ}}^j \quad (2)$$

Здесь,  $\dot{m}$  – массовый расход воды, в зависимости от сезона года для данной установки на основании ранее проведенных нами экспериментальных измерений, значение массового расхода меняется в пределах 4,14-13,32 кг/час,  $C_{\text{в}}$  – удельная теплоемкость воды, 4180 Дж/кг·К,  $i$  - общее количество установок ФЭТБ равна 10, - количество пиковых часов солнечного сияния, час,  $T_{\text{вх}}$  - температура холодной воды, меняется по сезонам года в пределах 18-20°C.  $T_{\text{вых}}$  - температура воды на выходе из тепловой батареи, в данной установке предусмотрено автоматическое регулирование температуры на выходе нагретой воды из тепловой батареи, в зависимости от погодных условий сезона в пределах 40-45°C. Годовое количество тепловой энергии, рассчитанные по формулам (1) и (2) составляет 20670 МДж.

Для экономической оценки эффективности ФЭТУ нужно определить капитальные вложения (K), состоящие из суммы расходов на приобретение основных, дополнительных и комплектующих узлов, сборку, стоимости проектных и монтажно-пусковых работ ФЭТУ. Расчетные данные по определению стоимости капитальных вложений для ФЭТУ приведены в таблице 1.

Таблица 1: Расчет капитальных вложений на ФЭТУ

№	Наименование статьей затрат	Стоимость, USD
<b>Основные и дополнительные узлы ФЭТУ</b>		
1	Фотоэлектрические модули 1000 Вт	395
2	Тепловые батареи с медным теплообменником	247
3	Теплоизоляционные материалы	2
4	Термоконтроллер	20
5	Термодатчики с термопарами	2
6	Электромагнитный клапан	8
7	Крепления и зажимы	12
8	Опорные конструкции	40
9	Водоизоляционные ленты и другие материалы	2
<b>Итого</b>		<b>728</b>
<b>Комплектующие узлы</b>		
1	Аккумуляторная батарея 24В, 200 АЧас	205
2	Инвертор-контроллер 24В, 30А MPPT-1 кВт 220V	150
3	Коннекторы соединительные MC4	12
4	Кабеля электрические	24
5	Соединительные трубы и шланги	8
6	Вентиля для холодной и нагретой воды	10
7	Бак аккумулятор для воды	22
8	Насос циркуляционный	37
9	Расходомер воды	12
10	Автоматы электрические	2
11	Прочие коммутационные устройства	4
12	Проектно-монтажные и пуско-наладочные работы	100
<b>Итого</b>		<b>586</b>
<b>ВСЕГО стоимость установки в USD<sup>1</sup></b>		<b>1314</b>

1 Цена основных, дополнительных, комплектующих узлов и прочие расходы вычислены по курсу ЦБ РУз на 12.12.2023г., 1 USD=12325 сум.



Методы оценки экономической эффективности инвестиционного проекта внедрения ФЭТУ с учетом фактора времени предполагает приведение доходов и расходов, получаемых в течение заданного промежутка времени, к дате начала реализации проекта. Расчеты денежных потоков, получаемых в течение разного временного промежутка и приведение их к начальному периоду называется дисконтированием. Такая оценка называется дисконтированной стоимостью денежного потока. Расчет коэффициента дисконтирования производится на основании ставки или нормы дисконта R. Этот показатель означает оценку снижения стоимости денежных ресурсов с течением времени [7-8].

Коэффициент дисконтирования определяем по следующей формуле,

$$K_d = \frac{1}{(1+R)^n} \quad (1)$$

R – ставка дисконтирования,

n – количество периодов от будущего момента до текущего времени (лет, месяцев), в данном случае равно 20.

Финансирование проекта можно осуществить привлечением инвестиций, за счет собственных средств заказчика или банковских кредитов. При расчете стоимости капитальных вложений проекта внедрения ФЭТУ некоторые покупные изделия и комплектующие ФЭТУ производился в долларах США, а другие составляющие по курсу ЦБ РУз на 12.12.2023 г, по 12325 сум за 1 доллар США переведены в доллары США (таблица 1). Поэтому в последующих расчетах необходимо учитывать реальные, текущие и прошлогодние темпы инфляции доллара США на мировом рынке. Согласно источнику [9], текущая инфляция в США по подсчетам исследователей и ученых Мичиганского университета на 13.01.2023 года составила 4,0%, а на 12.12.2023 года составила 3,1%, среднегодовой показатель составила 3,85%. Для расчетов примем ставку дисконтирования R равным 4%. На основе ставки вычислим коэффициент дисконтирования Kd. Данный коэффициент показывает стоимость единицы инвестиционных денежных средств через заданный промежуток времени.

Прибыль чистая  $\Pi_q$  определяется по следующему

$$\Pi_q = P_n - Z_e \quad (2)$$

где,

$P_n$  – объем реализованной энергии,

$Z_e$  – сумма эксплуатационных расходов и налогов.

Прибыль дисконтированная  $\Pi_d$  определяется следующим выражением,

$$\Pi_d = K_d \cdot \Pi_q \quad (3)$$

в этой формуле,  $K_d$  – коэффициент дисконтирования,  $\Pi_q$  – чистая прибыль.

Чистый дисконтированный доход определяем по следующему,

$$ЧДД = K - \Pi_d \quad (4)$$

где, K – капитальные вложения.

Пользуясь расчетными данными и формулами с (1) по (4) рассчитаем значения финансово-экономических параметров ФЭТУ и составим движения денежных средств на инвестиционный период равным расчетному периоду, n=20 лет. За нулевой год инвестиций принимаем год монтажа ФЭТУ. При расчете экономических показателей воспользуемся тарифами установленными в Республике Узбекистан. С 1 октября 2023 г., на топливно-энергетические ресурсы были установлены новые тарифы [10], в частности для юридических лиц кроме бюджетных организаций, цена за электроэнергию 900 сум/кВт·час, за природный газ 1500 сум/м<sup>3</sup>. На централизованную тепловую энергию с 9 ноября 2023 г., для г. Ташкента установлена 212606 сум за 1 Гкал тепла или 50,863 сум за 1 МДж [11]. Расчетные данные пересчетом текущих цен в доллары США, по курсу ЦБ РУз на дату расчета 12.12.2023 г., за 1 USD=12325 сум, занесем в таблицу 2.



Таблица 2: Расчет движения денежных средств получаемой от эксплуатации ФЭТУ

Год	Капитальные вложения, USD	Эксплуатационные расходы, налоги USD	Выработка элек-тро-энергии, кВт· час/год	Тарифная цена элек-троэнергии USD/квт· час	Стоимость электро-энергии в год, USD	Полученная тепловая энергия, МДж	Тарифная цена тепловой энергии, USD/МДж	Стоимость тепловой энергии, USD/год	Общий объем реализации энергии, USD	Чистая прибыль, USD	Коэффициент дисконтирования для ставки дисконтирования USD 4%	Дисконтированная прибыль, USD	Чистый дисконтированный доход, USD
0	-1314												-1314
1		65,5	1938,3	0,07	141,5	20670	0,004	84,7	226,2	160,7	0,962	154,6	-1159,4
2		65,5	1938,3	0,08	155,1	20670	0,005	93,0	248,1	182,6	0,925	168,9	-990,5
3		65,5	1938,3	0,09	170,6	20670	0,005	103,4	273,9	208,4	0,889	185,3	-805,2
4		65,5	1938,3	0,10	184,1	20670	0,005	111,6	295,8	230,3	0,855	196,9	-608,3
5		65,5	1938,3	0,10	197,7	20670	0,006	119,9	317,6	252,1	0,822	207,2	-401,1
6		65,5	1938,3	0,12	226,8	20670	0,007	136,4	363,2	297,7	0,790	235,2	-165,9
7		65,5	1938,3	0,12	240,3	20670	0,007	144,7	385,0	319,5	0,760	242,8	76,9
8		65,5	1938,3	0,14	269,4	20670	0,008	163,3	432,7	367,2	0,731	268,4	345,4
9		65,5	1938,3	0,15	283,0	20670	0,008	171,6	454,6	389,1	0,703	273,5	618,9
10		65,5	1938,3	0,17	325,6	20670	0,010	196,4	522,0	456,5	0,676	308,6	927,5
11		65,5	1938,3	0,18	354,7	20670	0,010	212,9	567,6	502,1	0,650	326,4	1253,8
12		65,5	1938,3	0,20	381,8	20670	0,011	231,5	613,3	547,8	0,625	342,4	1596,2
13		65,5	1938,3	0,21	410,9	20670	0,012	248,0	659,0	593,5	0,601	356,7	1952,9
14		65,5	1938,3	0,23	453,6	20670	0,013	272,8	726,4	660,9	0,577	381,3	2334,3
15		65,5	1938,3	0,26	496,2	20670	0,015	299,7	795,9	730,4	0,555	405,4	2739,6
16		65,5	1938,3	0,29	552,4	20670	0,016	332,8	885,2	819,7	0,534	437,7	3177,4
17		65,5	1938,3	0,31	595,1	20670	0,017	359,7	954,7	889,2	0,513	456,2	3633,5
18		65,5	1938,3	0,34	651,3	20670	0,019	392,7	1044,0	978,5	0,494	483,4	4116,9
19		65,5	1938,3	0,37	707,5	20670	0,021	427,9	1135,3	1069,8	0,475	508,2	4625,1
20		65,5	1938,3	0,40	779,2	20670	0,023	469,2	1248,4	1182,9	0,456	539,4	5164,5

По расчетным данным таблицы 2 построим график зависимости изменения чистых дисконтированных доходов (ЧДД) по годам расчетного периода (рисунок 1).

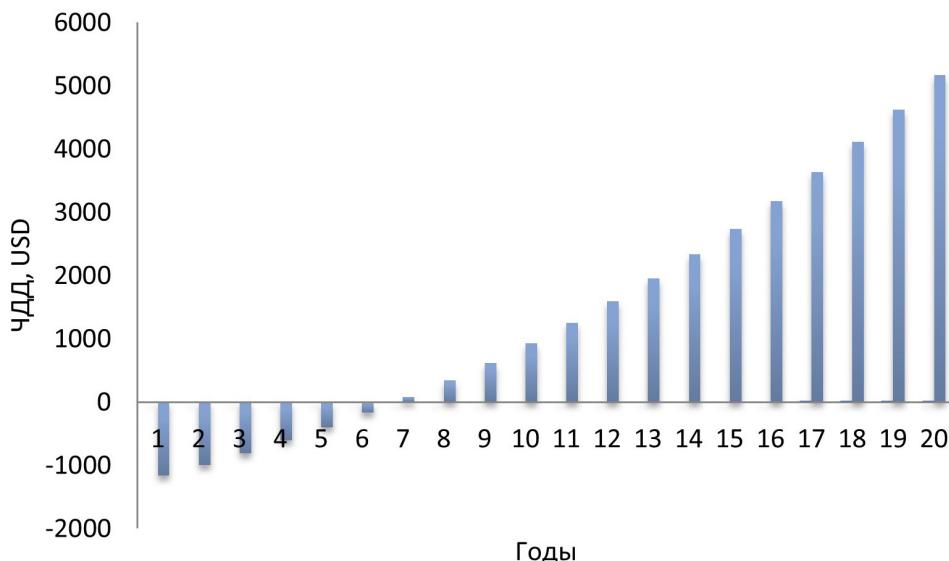


Рисунок 1: График изменения чистого дисконтированного дохода

Точка пересечения этого графика с осью абсцисс (рисунок 1) является количественным значением Ток - срока окупаемости проекта. Срок окупаемости является индикатором ликвидности проекта. Начиная с 7 года инвестиционного периода, получаем прибыль в сумме 76,9 USD, срок окупаемости данного проекта составляет 7 лет.

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Экономический эффект от использования ФЭТУ в расчетный период равный 20 годам, вложенные инвестиции окупаются на 7-году работы. За расчетный период эксплуатации установки чистая прибыль 10839 USD, что составляет по курсу ЦБ РУз на 12.12.2023г–133,6 млн.сум, а суммарный чистый дисконтированный доход составляет 5164,5 USD или 63,7 млн.сум.

Работа выполнена при финансовой поддержке Министерства инновационного развития Республики Узбекистан в рамках проекта Ф-ОТ-2021-497 “Разработка научных основ создания солнечных когенерационных установок на основе фотоэлектрических тепловых батарей”.

### Список использованной литературы:

1. Аллаев К.Р. Современная энергетика и перспективы ее развития. Под общей редакцией академика Салимова А.У. -Т.:“Fan va texnologiyalar nashriyot-matbaa uyi”, 2021. 952 стр.
2. Клён А.Н., Ефременко В.В. Экономическая эффективность использования систем горячего водоснабжения на основе солнечных коллекторов. DOI: 10.15587/2312-8372.2015.49158.
3. А. Ю. Алмаев, И. А. Лушкин. Использование солнечной энергии для теплоснабжения систем горячего водоснабжения в индивидуальном жилищном строительстве. “Вестник НГИЭИ” № 12 (43). 2014. 121 с
4. В.Д. Грибов, В.П. Грузинов. Экономика предприятия: Учебник.Практикум – 8-е изд., перераб. и доп. – Москва: КУРС: ИНФРА-М, 2023. – 448 с
5. Н.Д. Рогалев, А.Г. Зубкова, Мастерова И.В и др. Экономика энергетики//Учебное пособие для Вузов. М.:Издательство МЭИ, 2005.288 с.
6. <https://e-solarpower.ru/kalkulyator-vyrabotki-sb>. Калькулятор солнечных батарей для расчета выработки электрической энергии и окупаемости. Электронный ресурс.
7. И.А. Юлдошев, С.К. Шогучкаров, М.М. Муслимова. Метод расчета экономической эффективности солнечной когенерационной установки в условиях Узбекистана. Научно-практическая конференция. Роль и задачи систем автома-тизации технологических процессов в развитии производства ФарПИ, 2021г.С.181-187.
8. И.А. Юлдошев Оценка технико-экономических показателей комбинированных фотоэлектрических установок. Экономика и инновационные технологии – Ташкент, 2016.-№2.-С.1-6.
9. <https://ru.investing.com/economic-calendar/michigan-inflation-expectations>. Ожидаемая инфляция в США от Мичиганского университета. Электронный ресурс.
10. [https://www.norma.uz/novoe\\_v\\_zakonodatelstve/utverjdeny\\_tarify\\_na\\_toplivnoenergeticheskie\\_resursy](https://www.norma.uz/novoe_v_zakonodatelstve/utverjdeny_tarify_na_toplivnoenergeticheskie_resursy). ПКМ РУз от 15.09.2023 г. № 475 “О дополнительных мерах по внедрению рыночных механизмов в топливно-энергетическую сферу”. Электронный ресурс.
11. <https://e-qaror.gov.uz/doc/1531137 VI-92-228-14-0-K/23>. О рассмотрении регулируемых цен (тарифов) на услуги теплоснабжения в городе Ташкенте. 08.11.2023. Электронный ресурс.

# Yashil

IQTISODIYOT  
va  
TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, siyosiy, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Xondamir Ismoilov

Sahifalovchi va dizayner: Iskandar Islomov

2024. № 2

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

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

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

E-mail: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot\_77

Tel.: 93 718 40 07

Jurnalga istalgan payt quyidagi rekvizitlar orqali obuna bo'lishingiz mumkin. Obuna bo'lgach, @iqtisodiyot\_77 telegram sahifamizga to'lov haqidagi ma'lumotni skrinshot yoki foto shaklida jo'natishingizni so'raymiz. Shu asosda har oygi jurnal yangi sonini manzilingizga jo'natamiz.

““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali 03.11.2022-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan №5666955 reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan.

Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

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



## Jurnalning ilmiyligi:

““Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali O'zbekiston Respublikasi Oly ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oly attestatsiya komissiyasi rayosatining 2023-yil 1-apreldagi 336/3-sonli qarori bilan ro'yxatdan o'tkazilgan.