



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

GREEN ECONOMY AND DEVELOPMENT

Social, Economic, Technological, Scientific and Popular Science Journal

2026-YIL / SENTABR /
9-SON, IV-QISM



ISSN: 2992-8982

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



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

*Elektron nashr. 2026-yil, sentabr.
IV-qism*

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Rae Kvon Chung, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati
Osman Mesten, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari
Axmedov Durbek Kudratillayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Sayfullo Normatovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Kalonov Muxiddin Baxritdinovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Siddiqova Sadoqat G'afforovna, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Xudoyqulov Sadirdin Karimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Maxmudov Nosir, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Samadov Asqarjon Nishonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor
Slizovskiy Dimitriy Yegorovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Axmedov Ikrom Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Hakimov Nazar Hakimovich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Musayeva Shoiraz Azimovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor
Ali Konak (Ali Ko'nak), iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)
Cham Tat Huei, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)
Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.
Faxridinov Zafarjon Faxridin o'g'li, O'zb. Res. Bosh prokuraturasi HIJQKD boshqarma boshlig'i
Utayev Uktam Choriyevich, Anijon viloyati prokurorining o'rinbosari
Ochilov Farkhod, O'zb. Res. Bosh prokuraturasi IJQK Departamentining Namangan viloyati boshqarmasi boshlig'i
Buzrukhonov Sarvarxon Munavvarxonovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Axmedov Javohir Jamolovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), katta o'qituvchi
Bobobekov Ergash Abdumalikovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.
Djudi Smetana, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)
Krissi Lyuis, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)
Glazova Marina Viktorovna, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)
Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Sevil Piriyeva Karaman, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)
Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon o'g'li, TDIU ITI departamenti rahbari
Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li, TDIU katta o'qituvchisi
Golischeva Yelena Vyacheslavovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.
Abdukarimova Dinara Rustamxonovna, bank-moliya akademiyasi professori, DSc., professor.
Ikramov Murod Akramovich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Nazarova Ra'no Rustamovna, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Editorial board:

Salimov Okil Umrzokovich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Abdurakhmanov Kalandar Khodjayevich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Sharipov Kongirاتبay Avezimbetovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Rae Kwon Chung, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate
Osman Mesten, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society
Akhmedov Durbek Kudratillayevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Akhmedov Sayfullo Normatovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Kalonov Mukhiddin Bakhridinovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Siddikova Sadokat Gafforovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences
Khudoykulov Sadirdin Karimovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Makhmudov Nosir, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Yuldashev Mutallib Ibragimovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Samadov Askarjon Nishonovich, Candidate of Economic Sciences, Professor
Slizovskiy Dmitriy Yegorovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Akhmedov Ikrom Akramovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Eshtayev Alisher Abduganiyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khakimov Nazar Khakimovich, Doctor of Philosophy (DSc), Professor
Musayeva Shoira Azimovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor
Ali Konak, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)
Cham Tat Huei, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)
Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor
Fakhridinov Zafarjon Fakhridin ogli, Head of the DCEC under the Prosecutor General's Office of the Rep. of Uzb.
Utayev Uktam Choriyevich, Deputy Prosecutor of Anijan Region
Ochilov Farkhod, Head of the Namangan Regional Department of the Department of Internal Affairs of Rep. of Uzb.
Buzrukkhonov Sarvarkhon Munavvarkhonovich, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Akhmedov Javokhir Jamolovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences
Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli, Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Senior Lecturer
Bobobekov Ergash Abdumalikovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Acting Associate Professor
Judi Smetana, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)
Chrissy Lewis, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)
Glazova Marina Victorovna, Doctor of Sciences in Economics (Moscow)
Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor
Sevil Piriyea Karaman, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)
Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE
Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli, Senior lecturer at TSUI
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor.
Abdukariyeva Dinara Rustamkhanovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Ikramov Murod Akramovich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Nazarova Ra'no Rustamovna, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Po'latov Baxtiyor Alimovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Aliyev Bekdavat Aliyevich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Isakov Janabay Yakubbayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xalikov Suyun Ravshanovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Rustamov Ilhomiddin, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
Kamilova Iroda Xusniddinovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
G'afurov Doniyor Orifovich, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Fayziyev Oybek Raximovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, katta o'qituvchi
Babayeva Zuhra Yuldashevna, mustaqil tadqiqotchi
Komilova Nilufar Karshiboyevna, Geografiya fanlari doktori, professori
Umirzoqov Ja'sur Artiqboy o'g'li, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent
Zebo Kuldasheva, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Board of Experts:

Berkinov Bazarbay, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Pulatov Bakhtiyor Alimovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Aliyev Bekdavat Aliyevich, Doctor of Philosophy (DSc), Professor
Isakov Janabay Yakubbayevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khalikov Suyun Ravshanovich, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Rustamov Ilhomiddin, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Khakimov Ziyodulla Akhmadovich, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Kamilova Iroda Xusniddinovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics
Gafurov Doniyor Orifovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy
Fayziyev Oybek Raximovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor
Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor
Khamidova Faridaxon Abdulkarimovna, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna, Senior Lecturer
Babayeva Zuhra Yuldashevna, Independent Researcher
Komilova Nilufar Karshiboyevna, Doctor of Geographical Sciences, Professor
Umirzokov Jasur Artiqboy ugli, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor
Zebo Kuldasheva, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor

- 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

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

Hamkorlarimiz: Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti,
O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi huzuridagi Iqtisodiy
jinoyatlarga qarshi kurashish 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

O'ZBEKISTON IQTISODIYOTIDA TARKIBIY SILJISHLAR INTENSIVLIGI VA ULARNING IQTISODIY O'SISH SIFATIGA TA'SIRI	14
Muxamedov Sanjar Husnutdin o'g'li	
KICHIK BIZNESDA YUQORI QO'SHILGAN QIYMATLI SANOAT MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQRISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH OMILLARI	21
Ergashev Ulug'bek Karimovich	
SOLIQ ISLOHOTLARI SHAROITIDA SOLIQ STAVKALARINING O'ZGARISHI VA SOLIQ MA'MURCHILIGINI RAQAMLASHTIRISH SAMARADORLIGI	26
Ashirbayev Odilbek Aminbayevich	
MOLIYAVIY BOSHQARUV VA LOYIHALARNI BOSHQARISH INTEGRATSIYASI: LOYIHA XARAJATLARI, MOLIYALASHTIRISH QARORLARI VA LOYIHA NATIJADORLIGI O'RTASIDAGI BOG'LIQLIKNING KONTSEPTUAL TAHLILI	32
Abdukarimov Akbar G'anisherovich	
INVESTITSİYALARNI JALB QILISHNI EKONOMETRIK BAHOLASH VA PROGNOZLASH	37
Almuradov Abdulla	
Aziza Asrorova Oybekovna	
TIJORAT BANKLARIDA MUAMMOLI KREDITLARNI RAQAMLI BOSHQARISH MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH	43
Nashvanov Jasur Mamat o'g'li	
QISHLOQ HUDUDLARIDA AGRAR SOHADA KREATIV TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY JIHATLARI	48
Qodirova Noiba Maxmud qizi	
TIJORAT BANKLARINING LIKVIDLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR	53
Nazirov Ibrohimjon Sodiqjon o'g'li	
ECONOMIC DRIVERS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN'S GRAIN SECTOR	58
Gaffarova Sarvinoz Muzaffar qizi	
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСОВОГО КОНТРОЛЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН: ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСОВО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ	62
Сунатуллаева Нозима Ботир кизи	
BEHAVIORAL ECONOMICS IN PUBLIC POLICY AND BUDGET CONTROL	70
Narmanov Ulugbek	
Rahimova Hosila	
Yangiboyeva Oydin	
O'ZBEKISTON SOG'LIQNI SAQLASH TIZIMIDA BYUDJET XARAJATLARI VA MOLIYALASHTIRISH MANBALARINING 2017-2026-YILLARDAGI TRANSFORMATSIYASI	75
Abdullajonov Umidjon G'ulomjon o'g'li	
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ ИНФЛЯЦИИ И БЕЗРАБОТИЦЫ НА ТЕМПЫ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА	81
Нагметуллаев Айдос Абатбай-улы	
TIJORAT BANKLARIDA INNOVATSION XIZMATLARNING MONETIZATSIYA SAMARADORLIGINI BAHOLASHNI TAKOMILLASHTIRISH	90
Sanayev Javohir Shavkat o'g'li	
SANOAT KORXONALARIDA MAHSULOT TANNARXINI KAMAYTIRISHDA STRATEGIK XARAJATLARNI BOSHQARISH USULLARINING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI	96
M.M.Muxammadaliyev	



O'ZBEKISTONDA OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH VA BOSHQARISHNING HUDUDIIY RIVOJLANTIRISH STRATEGIYASI	100
Xudoyberganova Dilnoza Anvarjon qizi	
O'ZBEKISTON KORXONALARIDA SUN'IIY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA MARKETING FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH	104
Jo'rayeva Zarina Kuntug'diyevna	
TAKRORIY VA ORALIQ OZUQA EKINLARI ASOSIDA YER YUKLAMASINI OSHIRISH – SUTCHILIK FERMER XO'JALIKLARI OZUQA BAZASINI KENGAYTIRISH ZAXIRASI.....	110
Ibodullayev Doston Sobirjon o'g'li	
QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI BOZORIDA VOSITACHILIK MUNOSABATLARI VA MARKETING-LOGISTIKA STRATEGIYALARINI MUQOBILLASHTIRISH.....	119
Djurayev Bekzod Bekmatovich	
AGROSANOAT ISHLAB CHIQARISH RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISHDA XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI VA UNING QIYOSIY TAHLILI.....	128
Raxmonova Sarvinoz Faxriddin qizi	
G'AZNACHILIK TIZIMIDA DAVLAT MOLIVAVIY NAZORATINI TAKOMILLASHTIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARI.....	134
G'ofurov Bekzod Fayzulla o'g'li	
DAVLAT XARIDLARI TIZIMIDA BYUDJET MABLAG'LARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'NALISHLARI.....	142
Abduraxmonova Mahliyo Nurmamatovna	
TASHQI SAVDO FAOLIYATINI SOLIQQA TORTISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH: FISKAL NEYTRALLIK, REPATRIATSIYA VA QQS MA'MURIYATCHILIGI.....	147
Almuradov Ne'mat Abdullayevich	
ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ РАЗВИТИЯ АУТСОРСИНГА ИТ-УСЛУГ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН: ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ И ДЕМОГРАФИЯ	156
Назаров Зиёвуддин Шарофиддинович	
O'ZBEKISTONDA TEMIR YO'L TURIZMINI BOSHQARISH MEXANIZMINI RIVOJLANTIRISH.....	161
Nazarov Ulug'bek Akbar o'g'li	
KICHIK BIZNESNI DAVLAT TOMONIDAN QO'LLAB-QUVVATLASHDA BOJXONA MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH	167
Yuldasheva Umida Sadullayevna	
O'ZBEKISTONDA XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI RIVOJLANTIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI	175
Normurodov U.N.	
O'ZBEKISTONDA RAQAMLI IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHNING ASOSIY YO'NALISHLARI.....	182
Toshnazarov Abbosbek Xayrulloevich	
AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA BIZNES-JARAYONLARNI BOSHQARISHNI RAQAMLASHTIRISHDA ILG'OR XORIJIY TAJRIBALAR TAHLILI.....	186
Suvanova Dilnoza Dilmurod qizi	
TIJORAT BANKLARIDA TRANSFORMATSIYA JARAYONLARINING NAZARIY-METODOLOGIK ASOSLARINI TAKOMILLASHTIRISH	196
Berdiyev Nodir Raxmatovich	
ОРГАНИЗАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЁТА ЗАТРАТ НА ПРЕДПРИЯТИЯХ ГОРНОДОБЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	203
Ойбекова Сарвиноз Киёмовна	
ВЛИЯНИЕ ГЛОБАЛЬНЫХ КРИЗИСОВ НА ИНВЕСТИЦИОННУЮ АКТИВНОСТЬ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ИНВЕСТИТОРОВ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И ОПЫТ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	208
Хамидова Фаридахон Абдулкарим кизи	
Камилова Севара Анваровна	



GOVERNANCE CAPACITY AND GLOBAL UNIVERSITY RANKINGS IN TRANSITION ECONOMIES: A SYSTEMATIC REVIEW OF UZBEKISTAN IN COMPARATIVE PERSPECTIVE.....	220
Mukhlisa Khamidova	
O'ZBEKISTONDA TASHQI IQTISODIY FAOLIYAT RISKLARINI SUG'URTALASH HOLATI TAHLILI VA ULARNI KOMPLEKS BAHOLASH USULLARI	229
Raximov Timur Furkatovich	
TADBIR VA KO'NGILOCHAR XIZMATLAR MARKETING STRATEGIYASINI RIVOJLANTIRISH.....	235
Yunusov Xurshid Azamatovich	
SUN'IY INTELLEKTGA ASOSLANGAN SAMARADORLIKNI BOSHQARISH TIZIMLARINING XODIMLAR XULQ-ATVORIGA TA'SIRI.....	240
Akramova Nilufar Beknazar qizi	
KO'CHMAS MULK OBYEKTLARINING BOZOR QIYMATINI SHAKLLANTIRUVCHI OMILLARNI TIZIMLASHTIRISHNING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI.....	248
Fayzieva Gulnoza Abdurumonovna	
STUDY OF THE TRIBOLOGICAL PROPERTIES OF ORGANOMINERAL MATERIALS MODIFIED WITH A POLYFUNCTIONAL MODIFIER.....	254
Rustamov Mirshokhid	
Umida Ziyamukhamedova	
Elbek Turgunaliyev	
Sotvoldiev Khasanboy	
Mirjalol Abdulakimov	
Shokhjakhon Abdurakhimov	
YASHIL DAVLAT XARIDLARI ORQALI MAHALLIY SANOAT KORXONALARINI EKOLOGIK MODERNIZATSIYALASHNI RAG'BATLANTIRISH MEXANIZMLARI	263
Abbosbek Jurayev	
DAVLAT FUQAROLIK XIZMATIDA YOSHLAR O'RNI, AHAMIYATI HAMDA KASBIY FAOLIYATIDA RIVOJLANISH DRAYVERLARINI SHAKLLANTIRISH MEXANIZMI.....	269
Muhamedov Shavkat Rovshan o'g'li	
TOSHKENT SHAHRIDA BARQAROR URBANIZATSIYANI TA'MINLASH MUAMMOLARINI HAL ETISHNING INTEGRATSIYALASHGAN YECHIMI SIFATIDA RAQAMLI EGIZAK (DIGITAL TWIN) TEXNOLOGIYASINI JORIY ETISH	277
Salimov Sobirjon	
Xusnuddinov Fazluddin Zuxruddin o'g'li	
Inoyatxodjayev Jamshid Shuxratullayevich	
TIJORAT BANKLARINING QIMMATLI QOG'OZLAR BOZORIDAGI OPERATSIYALARINI TASHKIL ETISHNING HUQUQIY ASOSLARI.....	290
Tillayev Xurshidjon Sulaymon o'g'li	
TIKUVCHILIK SANOATI KORXONALARINING BARQAROR RIVOJLANISHI BILAN BOG'LIQ MUAMMOLARNI TAHLIL QILISH	297
Babadjanova Nozima Abdullayevna	
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ОЦЕНКЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ЭКОНОМИКИ И ЕЁ РОЛЬ В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ	304
Камилова Наргиза Абдукахоровна	
WAYS OF IMPROVING MARKETING STRATEGIES IN HOTEL BRAND DEVELOPMENT: COMPLEMENTARITY BETWEEN PRACTICES, THE SEQUENCE OF STEPS AND THE LIMITS OF EXECUTION	309
Ergashev Oybek Mamarasul ugli	
ПРОБЛЕМЫ В УПРАВЛЕНИИ КРЕДИТНЫМ ПОРТФЕЛЕМ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ.....	316
Умаров Улугбек Унарович	
XALQARO TAJRIBADA KREATIV TURIZMNING RIVOJLANISH MEXANIZMLARI.....	323
Raxmonova Nilufar Yorqinovna	



МОНДАРИЈА	CONTENTS	КО'ЧМАС МУЛК ОБЪЕКТЛАРИНИНГ БОЗОР ҚИЙМАТИНИ БАХОЛАШГА ОИД НАЗАРИЙ YONDASHUVLARNING RIVOJLANISHI VA ZAMONAVIY TENDENSIYALARI 327
СОДЕРЖАНИЕ		Yusupdjanova Nargiza Utkurovna
		MILLIY RAQAMLI TO'LOV TIZIMLARINING RAQOBATBARDOSHLIGI VA PUL MUOMALASI BARQARORLIGINI OSHIRISH: BAHOLASH, PROGNOZLASH, TASNIFLASH VA INTEGRATSIYA YONDASHUVLARI..... 334
		Xazratkulov O'ktamjon Xikmatullayevich
		THE ROLE OF STRATEGIC MANAGEMENT IN ENSURING SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS 338
		Nazirova Komola
		XORAZM VILOYATIDA URBANIZATSIYA SIYOSATI SAMARADORLIGINI OSHIRISH ORQALI MINTAQ A IQTISODIYOTINI BARQAROR RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI 343
		Qadamov Mirzobek Ulug'bek o'g'li
		O'ZBEKISTON SHAROITIDA FERTIL YOSHDAGI AYOLLAR SALOMATLIGINI SUN'IY INTELLEKT ORQALI BOSHQARISHNING IQTISODIY ISTIQBOLLARI..... 349
		Kayumova Otikaxon Odiljon qizi
		UMUMIY O'RTA TA'LIM TASHKILOTLARI BOSHQARUVI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA ILG'OR XORIJIY AMALIYOTLARNING QIYOSIY TAHLILI 354
		Abdinabiyeva Aziza Raximjon qizi
		O'ZBEKISTONDA BOLALI OILALARNI IJTIMOIIY QO'LLAB-QUVVATLASH KAMBAG'ALLIKNI QISQARTIRISH VOSITASI SIFATIDA 359
		Asomiddinova Muzayyanxon Abdurahmon qizi
		REPRESENTATION OF HUMAN EFFORT AND ACHIEVEMENT IN ENGLISH AND UZBEK PROVERBS 364
		Khakimboeva Muslima Ilkhomjon qizi
		TURIZM XIZMATLARI SAMARADORLIGINI OSHIRISHGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR VA ULARNI BAHOLASH YO'NALISHLARI 370
		Abdusamatova Ruhshonaxon
		XALQARO TAJRIBADA RAQAMLI BAHOLASH TIZIMLARINI RIVOJLANTIRISH MODELLARI VA ULARNI O'ZBEKISTONDA QO'LLASH IMKONIYATLARI..... 376
		Muzaffarova Mohira Nuraliyevna
		MINTAQADA AGROKIMYO XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISH ORQALI IQTISODIYOT BARQARORLIGIGA ERISHISH 381
		Matkarimov Inomjon Baxtiyorovich
		IMPLEMENTATION AND APPLICATION OF INTERNATIONAL FINANCIAL REPORTING STANDARDS (IFRS) IN THE FINANCIAL SYSTEM OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN: CHALLENGES AND PROSPECTS 387
		Khattabov Temurbek Muzaffar Ugli
		DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK (DXSH) LOYIHALARIDA ASOSIY RISKLAR VA ULARNI HUQUQIY TAQSIMLASH MEXANIZMLARI: O'ZBEKISTON MISOLIDA..... 393
		Ochilov Jaloliddin Yusufjon o'g'li
		BANK TIZIMIDA ESG OMILLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI..... 403
		Xoliyorov Murod Qahramon o'g'li
		Iskandarov Murod Luqmanovich
		КЛЮЧЕВЫЕ ФАКТОРЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА..... 412
		Холбаев Нодирбек Баходирович
		BYUDJET XARAJATLARI TARKIBI VA INSON KAPITALIGA INVESTITSIIYA INTENSIVLIGINING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI: O'ZBEKISTON MISOLIDA KORRELYATSION-REGRESSION TAHLIL 416
		Temirov Muhammad Maxmud o'g'li



IZOTROP STERJEN UCHUN BOG'LIQ DINAMIK TERMOPLASTIK MASALANI SONLI YECHISHDA CHIZIQLASHTIRISH USULLARI VA AYIRMALI SXEMALARNING QIYOSIY TAHLILI	423
Raxmatullayeva Gulshoda Ilhom qizi	
Ibodullayev Jaxongir Maxammadi o'g'li	
O'ZBEKISTONDA BANK MAHSULOTLARI VA XIZMATLARINING SAMARALI RIVOJLANISHINI AMALGA OSHIRISH YO'NALISHLARI.....	432
Maxkamov Baxtiyor Shuxratovich	
To'rayev Shavkat Shuxratovich	
Berdiboyev Oltinboy Abdiboqi o'g'li	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA ELEKTRON TIJORATNI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI	440
Pardayev To'liqin Nasirovich	
Xamidov Sherzod Gafurjonovich	
AKSIYADORLIK JAMIYATLARIDA INNOVATSION JARAYONLARNI BOSHQARISHNING IQTISODIY MOHIYATI VA AHAMIYATI.....	446
Shukurullayeva Saida Baxtiyarovna	
RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA SANOAT KORXONALARI RIVOJLANISHINI SAMARALI BOSHQARISHNING NAZARIY-USLUBIY ASOSLARI.....	452
Boratov Baxtiyor Sayfullayevich	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARI FAOLIYATINI TASHKIL ETISHNING IQTISODIY MOHIYATI, MAQSADI VA VAZIFALARI	460
G'.G'. Shermatov	
A. Yunusov	
TIJORAT BANKLARIDA INFRATUZILMAVIY INVESTITSİYALARNI LIKVIDLIK VA KAPITAL IMKONIYATLARI BILAN MUVOFIQLASHTIRISH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH.....	465
Xojanov Baxadir Omirbayevich	
IMPROVING THE METHODOLOGY OF MARKETING COMMUNICATIONS MANAGEMENT IN THE DIGITAL ECONOMY.....	471
Hojiyeva Iroda Avezovna	
XIZMAT KO'RSATISH SOHASINI KLASSTERLASH ASOSIDA RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY ASOSLARI VA O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI.....	475
Rabbimov Abror Mehridin o'g'li	
O'ZBEKISTONDA ART-TURIZMNING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI VA XIZMATLAR BOZORINING TASHKILIY-IQTISODIY HOLATI TAHLILI	481
Isakdjanova Munajat Inog'omovna	
IMPROVING THE PRACTICE OF COMBATING THE LEGALIZATION OF PROCEEDS FROM CRIME IN COMMERCIAL BANKS	487
Abdiev Shakhboz Sayitmurodovich	
DIRECTIONS FOR ORGANIZATION OF STRATEGIC MANAGEMENT ACCOUNTING OF PROFIT IN ECONOMIC ENTITIES.....	494
Pardaeva Shakhnoza Abdinabievna	
ВЛИЯНИЕ УСКОРЕНИЯ РЕАЛИЗАЦИИ ИМУЩЕСТВА, ПРИНЯТОГО НА БАЛАНС БАНКОВ В СЧЁТ ЗАДОЛЖЕННОСТИ, НА БАНКИ И ЭКОНОМИКУ	498
Туймuroдов Фирдавс Файзулло угли	
RESPUBLIKA TURIZM SOHASIDA DXSHNI BOSHQARISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEXANIZMINI SHAKLLANTIRISH TENDENSIYALARI.....	504
Mamayusupova Dilovarxon Begmatovna	
TOSHKENT SHAHRIDA MEHNAT RESURSLARIDAN FOYDALANISH RIVOJLANISH TENDENSIYALARINI EKONOMETRIK MODELASHTIRISH	508
Daurova Gulnoza Usan Qizi	



IQTISODIYOTNI YASHIL INNOVATSIYALAR ASOSIDA RIVOJLANTIRISH YO'LLARI.....	514
Razakova Barno Sayfiyevna	
RASMIY INSTITUTLARNING YO'QLIGI VA NORASMIY MOSLASHUV: QUYI ZARAFSHONDA SUG'ORISH SUVINI BOSHQARISH AMALIYOTI (223 TA FERMER XO'JALIGI MISOLIDA).....	523
Tursunkulov Uktam	
O'ZBEKISTONDA SOLIQ QARZDORLIGINI KAMAYTIRISH MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH: RAQAMLI UNDIRISH, FISKAL OCHIQLIK VA SOLIQ INTIZOMINI RAG'BATLANTIRISH.....	529
Mirpo'latov Jahongir Muzapparovich	
MINTAQAVIY IQTISODIY RIVOJLANISHNI RAQAMLI MONITORING QILISH INDIKATORLARINI TANLASH VA VAZNLASHNING KO'P MEZONLI METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH.....	535
Qozaqova Munajat Sharifjanovna	
KLEYSTOGAM GUL TIPIGA EGA BO'LGAN G'O'ZA NAVLARI VA DURAGAY KOMBINATSIYALARIDA QIMMATLI XO'JALIK BELGILARINING IRSIYLANISH XUSUSIYATLARI	543
Asamatdinov Qalila Amirovich	
GURUH KORXONALARIDA DAROMADLARNI KONSOLIDATSIYALASHGAN MOLIYAVIY HISOBOTDA AKS ETTIRISHNING NAZARIY-USLUBIY MASALALARI	547
Davronova Dilnoza Damirovna	
O'ZBEKISTON SUG'URTA, MIKROSUG'URTA BOZORINING RIVOJLANISHI, HOZIRGI HOLATI, MUAMMOLAR VA KO'RSATKICHLARI TAHLILI.....	553
Ravshanova Mohinur Urolovna	
INVESTITSIYA FAOLIGINING HUDUDIY DIFFERENSIATSIYASI VA UNING IQTISODIY FAOLIKKA TA'SIRI	558
Musinov Zokir Raxmonovich	
HUDUDIY TURIZMDA ESG TAMOIYLLARINI JORIY ETISHNING PROGNOZ PARAMETRLARI VA SAMARADORLIGI (BUXORO VILOYATI MISOLIDA)	566
Maxmudova N. U.	
KREDIT RISKLARINI SUG'URTALASHDA RISKNI QATLAMLI TAQSIMLASH MODEL VA UNING STRESS-TESTI: O'ZBEKISTON MISOLIDA.....	573
Xo'jamov Mirsodiq Abdullayevich	
AKADEMIK LITSEYLAR MOLIYAVIY FAOLIYATIDA DAVLAT MOLIYAVIY NAZORATINING AMALGA OSHIRILISHI.....	578
Kariyev Maxmudjon Ganiyevich	
SANOAT KORXONALARINING MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA RAQAMLI MOLIYAVIY BOSHQARUV MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH	587
Buranbayeva Shoira Rustamovna	
"O'ZBEKINVEST" EKSPORT-IMPORT SUG'URTA KOMPANIYASIDA SUG'URTALASH JARAYONI VA SUG'URTA PORTFELI SAMARADORLIGINING TAHLILI	595
Mirzoyev Sayfullo Fayzulloyevich	
NUKUS SHAHRI KO'P XONADONLI TURAR-JOY BINOLARINING KAPITAL JAMG'ARMASIDAN FOYDALANISH IQTISODIY SAMARADORLIGINI ANIQLASH USLUBLARI	601
Tajeddinova Elmira Azatovna	
INNOVATSION EKOTIZIMNI SOLIQ IMTIYOZLARI ORQALI QO'LLAB-QUVVATLASH SAMARADORLIGINI BAHOLASH METODIKASI	606
Turg'unov Behzodbek Abdurasul o'g'li	
Karimov Muzaffar	
Maraimova Umida	
INKLYUZIV OLIY TA'LIM SHAROITIDA IJTIMOYIY MARKETINGNI REJALASHTIRISH	



METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH.....	611
Shoyev Alim Xalmuratovich	
BANK OPERATSIYALARIDA JINOIY DAROMADLARNI LEGALLASHTIRISH XAVFINI BAHOLASH KO'RSATKICHLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	617
Rustamov Sunnatillo Rustamovich	
TASHABBUSLI BUDJET JARAYONIDA JAMOATCHILIK ISHTIROKI: IMKONIYATLAR, MUAMMOLAR VA TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI	625
Saparov Ilyos Xudaymuratovich	
LOGISTIKA XARAJATLARI HISOBINI TASHKIL ETISHNING USLUBIY MASALALARI.....	630
Rashidov Uchqun Ro'zimurod o'g'li	
IMPROVING BANK FINANCING MECHANISMS FOR THE CREATIVE SECTOR OF UZBEKISTAN.....	635
Kamila Rustamovna Ermanova	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI TIJORAT BANKLARIDA KREDIT PORTFELI SIFATI VA MUAMMOLI KREDITLAR DINAMIKASI.....	643
Olimova Qizlarxon To'ra qizi	
OLIY TA'LIM TASHKILOTLARIDA MOLIYAVIY RESURLARNI BOSHQARISHNING NAZARIY ASOSLARI VA ZAMONAVIY YONDASHUVLARI.....	650
Alimdjano Farrux Sunnatovich	
DAVLAT XARIDLARIDA INTELLEKTUAL SKORING VA SHARTNOMA MOLIYALASHTIRISHNING INTEGRATSIYALASHGAN MEXANIZMI	655
Axmedjanov Sardorbek	
HUDUDIIY TADBIRKORLIK SAMARADORLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLARNING PANEL REGRESSIYA TAHLILI	660
Xaitova Rushana O'ktamovna	
HUDUDLARNING IQTISODIY O'SISH SIFATINI DEKOMPOZITSIYALASH VA BAHOLASHNING EKONOMETRIK-STATISTIK USLUBIYOTI (SURXONDARYO VILOYATI MISOLIDA).....	665
Turayev Baxtiyor Ergashevich	
MAKTABGACHA TA'LIM TASHKILOTI DIREKTORI MOLIYAVIY SAVODXONLIGINING TARKIBIY TUZILMASI VA BAHOLASH MEZONLARI	671
Berdimurotov Adxam Xayrulla o'g'li	
ТЕОРЕТИКО-НАУЧНЫЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА В СФЕРЕ УСЛУГ В УСЛОВИЯХ ИННОВАЦИОННОЙ ЭКОНОМИКИ.....	675
Алламуратова Гульчехра Махсетбаевна	
MAHALLIY BUDJET DAROMADLARINI SHAKLLANTIRISHDA YER VA MOL-MULK SOLIQLARINING FISKAL SALOHİYATINI OSHIRISH	682
Tursunova Zulayxo Abdujobir qizi	
QURILISH TASHKILOTLARIDA SIFATNI UZLUKSIZ OSHIRISHNING INTEGRATSIYALASHGAN BOSHQARUV MEXANIZMI	688
Buriyev Xakim Toshimovich	
Usmanov Ilxom Achilovich	
PR KOMPANIYALARINI LOYIHA BOSHQARUVI ASOSIDA TASHKIL ETISH SAMARADORLIGI	693
Xo'jayeva Hulkaroy Turg'unovna	
O'ZBEKISTONDA FOYDA SOLIG'I VA UNING XUSUSIYATLARI	698
Zoxidov Shaxzod Shavkat o'g'li	
O'ZBEKISTONDA QO'LLANILADIGAN BOJXONA YIG'IMLARINING MOHIYATI VA AHAMIYATI.....	703
Jurayev Jonibek Javlijevich	
MAHALLIY OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA SUN'IY INTELLEKTNI JORIY ETISH IMKONIYATLARINI KOMPLEKS DIAGNOSTIKA QILISH	706
O'lmasxo'jayev Zoirxo'ja Abbos o'g'li	
MINTAQA IQTISODIYOTI BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA TRANSPORT INFRATUZILMASINING ROLI.....	711
Kurambayeva Dilbar Saburbayevna	



O'ZBEKISTONDA PENSIYA TIZIMINING MOLIVAVIY BARQARORLIGINI TA'MINLASH: PENSIYA JAMG'ARMASI DEFITSITI VA BUDJET TRANSFERTLARIGA QARAMLIKNI KAMAYTIRISH MEXANIZMLARI.....	718
Oqiljonov Azizjon Olimjon o'g'li	
JISMONIY SHAXSLARNING IMPORT TOVARLARIDAN BOJXONA TO'LOVLARINI UNDIRISHNI TAKOMILLASHTIRISHDA ILG'OR XORIJIY TAJRIBADAN FOYDALANISH YO'NALISHLARI	725
Nomozov Abduvohid Abdurazzoq o'g'li	
FOND BOZORI VOSITASIDA TIJORAT BANKLARI INVESTITSIYA FAOLIYATINI KENGAYTIRISHNING KONSEPTUAL YO'NALISHLARI	731
Chorieva Mohichehra Oybek qizi	
DAVLAT BUDJETINING DAROMADLARI VA UNI BOSHQARISH SAMARADORLIGINING TAHLILI	736
Sharipov Zafar Bazarovich	
ELEKTR TARMOQLARI AKTIVLARINING FOYDALI XIZMAT MUDDATINI TEXNIK HOLAT INDEKSI ASOSIDA BELGILASH: KOMPONENT HISOB METODIKASI	743
Mardanov Muzaffar Xolboyevich	



ELEKTR TARMOQLARI AKTIVLARINING FOYDALI XIZMAT MUDDATINI TEXNIK HOLAT INDEKSI ASOSIDA BELGILASH: KOMPONENT HISOBI METODIKASI

Mardanov Muzaffar Xolboyevich

“POYTEXT AUDIT” MChJ auditorlik tashkiloti direktori, PhD.

E-mail: m.mardanov@tsue.uz

ORCID:0009-0001-8236-083

Annotatsiya. Maqolada elektr tarmoqlari korxonalarida infratuzilma aktivlarining komponent hisobi va foydali xizmat muddatini texnik holat indeksi (THI) bilan bog'lash metodikasi asoslangan. Soliq hisobi, MHXS hisob siyosati va texnik normativ muddatlarning o'zaro ajralganligi, ya'ni «uch muddat» muammosi ko'rsatib berilgan. Tarmoq obyektlarining etalon komponent tarkibi, THIning hisoblash tartibi hamda uni qolgan foydali xizmat muddatiga aylantiruvchi, Ofgem CNAIM metodikasi asosida kalibrlangan holat funksiyasi taklif etilgan. «Hududiy elektr tarmoqlari» AJ va «O'zbekiston milliy elektr tarmoqlari» AJning MHXS hisobotlari asosida o'tkazilgan model sinovi komponent hisobini qo'llash natijasida taqsimlash korxonasida amortizatsiya xarajatlari 22 foizga, ya'ni 172,4 mlrd so'mga, THI ssenariysida esa 315,8 mlrd so'mga oshishini hamda ushbu o'zgarish audit moddiylik chegaralaridan oshishini, uzatish korxonasida esa amortizatsiya xarajatlari kamayishini ko'rsatdi. Tadqiqot natijalari 5-son BHMS, texnik ekspluatatsiya qoidalari va tartibga solinadigan aktivlar bazasi metodikasini takomillashtirishga yo'naltirilgan.

Kalit so'zlar: infratuzilma aktivlari; komponent hisobi; foydali xizmat muddati; texnik holat indeksi; amortizatsiya; MHXS 16; tartibga solinadigan aktivlar bazasi; elektr tarmoqlari.

Аннотация. В статье обоснована методика компонентного учёта инфраструктурных активов предприятий электрических сетей и увязки срока полезного использования с индексом технического состояния (ИТС). Показана проблема раздельного применения налоговых сроков, сроков, установленных учётной политикой по МСФО, и нормативных технических сроков, обозначенная как проблема «трёх сроков». Предложены эталонный состав компонентов сетевых объектов, порядок расчёта ИТС, а также функция состояния, откалиброванная по методике Ofgem CNAIM, позволяющая преобразовать ИТС в оставшийся срок полезного использования. Модельное тестирование на основе отчётности по МСФО АО «Hududiy elektr tarmoqlari» и АО «O'zbekiston milliy elektr tarmoqlari» показало, что применение компонентного учёта увеличивает амортизацию в распределительной компании на 22%, или на 172,4 млрд сумов, а в сценарии с использованием ИТС — на 315,8 млрд сумов, что превышает пороги существенности аудита; в передающей компании, напротив, наблюдается снижение амортизации. Предложения ориентированы на совершенствование НСБУ № 5, правил технической эксплуатации и методики регулируемой базы активов.

Ключевые слова: инфраструктурные активы; компонентный учёт; срок полезного использования; индекс технического состояния; амортизация; МСФО 16; регулируемая база активов; электрические сети.

Abstract. The article substantiates a methodology for component accounting of infrastructure assets in electric grid enterprises and for linking useful lives to the Technical Condition Index (TCI). It identifies the problem of separately applied tax depreciation periods, IFRS accounting policy-based useful lives, and normative technical service lives, referred to as the “three-lives” problem. A reference component structure for grid assets, a procedure for calculating the TCI, and a condition function calibrated in accordance with the Ofgem CNAIM methodology are proposed to translate the TCI into the remaining useful life of an asset. Model testing based on the IFRS financial statements of Hududiy Elektr Tarmoqlari JSC and Uzbekistan National Electric Grid JSC showed that the application of component accounting increases depreciation in the distribution company by 22%, or UZS 172.4 billion, while under the TCI scenario the increase reaches UZS 315.8 billion, exceeding audit materiality thresholds. In the transmission company, by contrast, the application of the proposed approach results in lower depreciation. The recommendations are aimed at improving National Accounting Standard No. 5, technical operation rules, and the regulated asset base methodology.

Keywords: infrastructure assets; component accounting; useful life; Technical Condition Index; depreciation; IFRS 16; regulated asset base; electric grids.



KIRISH

Elektr tarmoqlari - energiya tizimining eng kapitaltalab qismi: «Hududiy elektr tarmoqlari» AJ (HET AJ) 264,5 ming km tarmoq, 101 417 transformator punkti va 359 podstansiyaning ekspluatatsiya qiladi («Hududiy elektr tarmoqlari» AJ [HET AJ], 2026b), taqsimlash tarmoqlaridagi texnik yo'qotishlar esa taqriban 13 foizga teng (World Bank, 2025). 2026 yildan joriy etilgan aktivlarning tartibga solinadigan bazasi (ATB) tizimida baza MHXS hisobotidan aniqlanadi, amortizatsiya esa tarifda qoplanadi (Iqtisodiyot va moliya vazirligi [IMV], 2026). Shu sababli muddat asossiz uzun belgilansa, eskirgan uskunalar «yosh» ko'rinib, ularni almashtirish - yo'qotishlarni kamaytirish vositasi - uchun moliyaviy signal yo'qoladi, qisqa belgilansa, tarif yuki ortadi.

Maqsad - elektr tarmoqlari obyektlari uchun komponent hisobi va foydali xizmat muddatini texnik holat indeksi (THI) bilan bog'lash metodikasini asoslash va uning hisobot ko'rsatkichlariga ta'sirini baholash; vazifalar - amaliyotni tahlil qilish, etalon tarkib va holat funksiyasini ishlab chiqish, metodikani HET AJ va «O'zbekiston milliy elektr tarmoqlari» AJ (MET AJ) ma'lumotlarida sinash.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

MHXSda amortizatsiya tannarxni foydalanish davriga taqsimlash deb qaraladi, ammo taqsimlash parametrlari iqtisodiy mazmunga bog'lanadi: tannarxi ahamiyatli bo'lgan qism alohida amortizatsiya qilinadi, muddat kamida har moliyaviy yil oxirida qayta ko'riladi va aktivning korxona uchun kutilayotgan foydaliligi - foydalanish hajmi, jismoniy va texnik eskirish, huquqiy cheklovlar - orqali aniqlanadi (IFRS Foundation, 2026, IAS 16, paras. 43–47, 51, 56–57); muddat o'zgarishi prospektiv aks ettiriladi (IFRS Foundation, 2026, IAS 8, paras. 32–38). Biroq standart muddatni texnik holatga bog'lash usulini belgilamaydi.

Texnik adabiyotda holatni baholashning ikki yondashuvi bor. Birinchisi - diagnostikaga asoslangan indekslar: transformatorning sog'liq indeksi sinov va ko'rik natijalarini vaznli jamlash orqali hisoblanadi (Jahromi et al., 2009), unga mashinali o'qitish usullari qo'shilmoqda (Zahra et al., 2025); Rossiyada 0–100 ballik texnik holat indeksi, uning besh pog'onasi va pog'onalar bo'yicha texnik ta'sir turlari me'yoriy belgilangan (Minenergo Rossii, 2017, 2.2, 2.4, 4.1-bandlar). Ikkinchisi - yoshga asoslangan prognoz: Ofgem tasdiqlagan CNAIM metodikasida yangi aktivning sog'liq bali 0,5 dan yosh bilan eksponensial o'sib, kutilayotgan muddatda — sezilarli eskirish boshlanadigan nuqtada - 5,5 ga yetadi (Ofgem, 2021, p. 36). ISO 55001 holat bahosini aktiv boshqaruvi qarorlarining asosi deb belgilaydi (ISO, 2024).

Milliy tadqiqotlarda amortizatsiya usuli iqtisodiy naf iste'mol qilinish tartibiga mos bo'lishi kerakligi (Aminboyev, 2026) va hisobdagi eskirish darajasi (o'rtacha 38,4 foiz) haqiqiy eskirishdan farq qilishi (Muxidinov, 2026) ko'rsatilgan. Ammo elektr tarmoqlari uchun komponent tarkibini belgilash va muddatni texnik holat indeksi bilan o'lchanadigan tarzda bog'lash metodikasi ishlab chiqilmagan — maqola shu bo'shliqni to'ldiradi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Qiyosiy tahlil, modellashirish va ssenariy tahlili usullari qo'llanildi. Axborot bazasi — HET AJning 2025 yil (HET AJ, 2026a) va MET AJning 2024 yil (National Electric Grid of Uzbekistan JSC, 2025) MHXS hisobotlari, Soliq kodeksi, 5-son BHMS, texnik ekspluatatsiya qoidalari va texnik standartlar. Model sinovda «mashina va uskunalar» sinfi tipik tarmoq tarkibi bo'yicha obyektlarga, obyektlar esa etalon tarkib bo'yicha komponentlarga ajratildi; natijalar uchta moddiylik mezonini — aktivlarning 1, tushumning 0,5 va soliqqacha foydaning 5 foizi — bilan solishtirildi (IAASB, 2009, paras. A3–A8). Ichki reyestr ma'lumotlari mavjud emasligi sababli natijalar dastlabki bahodir.

TAHLIL VA NATIJALAR

«Uch muddat» muammosi. Soliq kodeksining 306-moddasi bo'yicha eng yuqori yillik amortizatsiya me'yorlari: binolar — 5, inshootlar — 10, elektr uzatish liniyalari — 15, mashina va uskunalar — 20 foiz (O'zbekiston Respublikasining Soliq kodeksi, 2019; *Asosiy vositalar amortizatsiyasi*, 2025); 5-son BHMS esa muddatni korxona belgilashiga va ishlab chiqarish hajmi usuliga yo'l qo'yadi (Moliya vazirligi, 2003, 3, 36-bandlar). MHXS siyosatida HET AJ sinflar bo'yicha 45, 30, 25, 10 va 7 yillik (HET AJ, 2026a), MET AJ esa 5–50 yillik (National Electric Grid of Uzbekistan JSC, 2025) muddatlarni qo'llaydi. Texnik normativlar mustaqil: transformatorning xizmat muddati kamida 25 yil (GOST 11677-85, 1985), uzgichning resursi esa ish sikllarida — M1 sinfida 2 000, M2 sinfida 10 000 — belgilanadi (IEC, 2021). Uchala muddat holat o'zgarganda qayta ko'rilmaydi (1-jadval).



1-jadval

«Uch muddat»: soliq, MHXS hisob siyosati va texnik normativ (yil)¹

Obyekt	Soliq kodeksi, 306-m.: eng yuqori me'yor → muddat	HET AJ (MHXS)	MET AJ (MHXS)	Texnik normativ
Elektr uzatish liniyalari	15% → 6,7	30	5–50	pasport bo'yicha
Kuch transformatorlari	20% → 5	25	5–50	≥ 25 (GOST 11677-85)
Uzgichlar, kommutatsiya uskunalari	20% → 5	25	5–50	2 000 / 10 000 sikl (IEC 62271-100)

Etalon komponent tarkibi. BHXS 16 komponentni «ahamiyatli tannarx» orqali belgilaydi (IFRS Foundation, 2026, IAS 16, para. 43). Metodika uni to'rt mezonga keltiradi: 1) tannarx ulushi ≥ 10 foiz; 2) texnik muddat farqi ≥ 25 foiz yoki boshqa muddat drayveri (ish sikllari); 3) alohida ta'mirlanadi yoki almashtiriladi (O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasi [O'zR VM], 2022, 8-bob); 4) texnik reyestrda alohida yozuvga ega. Uch mezonga javob beradigan qism komponent hisoblanadi, qolganlari «qoldiq komponent»ga, ommaviy obyektlar pulga jamlanadi (IFRS Foundation, 2026, IAS 16, paras. 9, 46). Kompozit muddat $CL = 1 / \sum(u_j / UL_j)$ — komponentsiz hisobda obyektga mos ekvivalent yagona muddat (2-jadval).

2-jadval

Tarmoq obyektlarining etalon komponent tarkibi (model qiymatlar)²

Obyekt	Komponentlar: qiymat ulushi, % / texnik muddat, yil	Kompozit muddat, yil	Muddat drayveri
VL 0,4–10 kV	tayanchlar 45/40; sim va izolyatorlar 35/30; armatura, yerga ulash 10/20; o'tish inshootlari 10/40	32,9	kalendar; THI
VL 35–110 kV	tayanchlar 50/50; sim va tros 30/40; izolyatorlar, armatura 10/25; poydevorlar 10/50	42,6	THI
TP 10/0,4 kV	transformator 45/25; taqsimlash qurilmalari 30/20; korpus 20/40; himoya, yerga ulash 5/15	24,2	THI
PS 35–110 kV	transformatorlar 35/25; kommutatsiya 25/25; rele himoyasi, telemexanika 10/12; o'zgarmas tok 3/10; konstruksiyalar 15/40; bino 12/45	24,0	THI; ish sikllari
Hisoblagichlar puli	hisoblagich 70/16; aloqa moduli 20/10; dasturiy ta'minot 10/5	11,9	ishlaydigan ulush

THI va holat funksiyasi. THI funksional tugunlar ballarining vaznli yig'indisi sifatida hisoblanadi:

$$TXH_j = \sum_{k=1}^K w_k \cdot s_k, \quad \sum_{k=1}^K w_k = 1, \quad 0 \leq s_k \leq 100 \quad (1)$$

Bu yerda:

w_k — tugun vazni;

s_k — tugunning diagnostika bali; tugunlar va vaznlar 110 kV va yuqori obyektlar uchun 676-son buyruqdan, 0,4–10 kV tarmoq uchun soddalashtirilgan bahodan olinadi. Pog'onalar: 0–25 — kritik, 25–50 — qoniqarsiz, 50–70 — qoniqarli, 70–85 — yaxshi, 85–100 — juda yaxshi (Minenergo Rossii, 2017, 2.4-band). Indeks qolgan muddatga holat funksiyasi orqali aylantiriladi:

$$RUL_j = UL_j^3 \cdot \varphi(TXH_j); \quad \varphi_L = \frac{TXH - 25}{75}; \quad \varphi_E = \frac{\ln\left(\frac{82,5}{107,5 - TXH}\right)}{\ln 11} \quad (2)$$

Bu yerda:

UL^e — yuklama va joylashuvga tuzatilgan kutilayotgan muddat;

φ_L — chiziqli, φ_E — qavariq funksiya.

Qavariq funksiya CNAIM modelidan kelib chiqadi: sog'liq bali $H(t) = 0,5 \cdot e^{\beta t}$, $\beta = \ln 11 / UL^e$ (Ofgem, 2021, p. 36) 676-son shkalaga chiziqli o'tkazilganda ($H = 0,5 \leftrightarrow 100$ ball; $H = 5,5 \leftrightarrow 25$ ball) $THI(t) = 100 - 7,5 \cdot (e^{\beta t} - 1)$ bo'ladi. Chiziqli funksiya holatni yuqori baholaydi: yarim muddatli obyektning THIsi 62,5 emas, 82,6 ball (1-rasm, a). Qayta ko'rilgan muddat va amortizatsiya:

$$UL'_j = \min(\max(A_j + RUL_j; A_j + RUL_{\min}); k_{\max} \cdot UL_j^e); \quad D_j = \frac{CA_j - RV_j}{UL'_j - A_j} \quad (3)$$

1 Manba: Soliq kodeksi (2019, 306-modda), HET AJ (2026a), National Electric Grid of Uzbekistan JSC (2025), GOST 11677-85 (1985), IEC (2021) asosida tuzilgan.

2 Manba: muallif ishlanmasi; ulushlar va muddatlar — model qiymatlar, korxona reyestri va pasportlari bo'yicha aniqlashtiriladi.



Bu yerda:

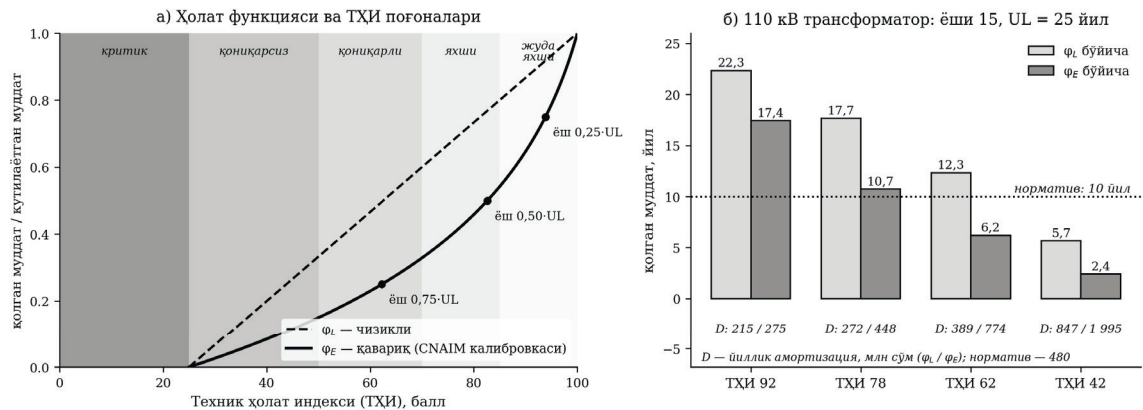
A_j — yosh;

RUL_{min} — navbatdagi ta'mirgacha muddat;

k_{max} — yuqori chegara koeffitsiyenti (masalan, 1,5);

CA, RV — balans va qoldiq qiymat.

Qayta ko'rish pog'ona o'zgarganda yoki muddat 20 foizdan ortiq farq qilganda o'tkaziladi. 110 kV transformator misolida (tannarx 12 000, yoshi 15 yil, balans qiymati 4 800, normativ amortizatsiya 480 mln so'm) THI 78 da qolgan muddat 10,7 yil (amortizatsiya 448), THI 42 da 2,4 yil (1 995 mln so'm) bo'ladi va qadrsizlanish alomati yuzaga keladi (IFRS Foundation, 2026, IAS 36, para. 12(e)) (1-rasm, b).



1-rasm. Holat funksiyasi (a) va 110 kV transformator misolida qolgan muddat hamda amortizatsiya (b)³

Model sinov. Metodika «mashina va uskunalar» sinfida sinaldi: sinf tarmoqning tipik tarkibi bo'yicha obyektlarga, obyektlar 2-jadval bo'yicha komponentlarga ajratildi (3-jadval). THI-1 ssenariysida obyektlarning 25 foizi bir pog'ona yomon, 10 foizi bir pog'ona yaxshi; (2) bo'yicha bu yarim muddatli obyekt amortizatsiyasini mos ravishda 1,8 va 0,5 barobarga o'zgartiradi.

3-jadval

Komponent hisobi va THI ssenariysining amortizatsiyaga ta'siri (mln so'm)⁴

Ko'rsatkich	HET AJ, 2025	MET AJ, 2024
Sinfning o'rtacha boshlang'ich qiymati	20 484 647	8 520 328
Amortizatsiya (amalda); shartli muddat	784 489; 26,1 yil	455 467; 18,7 yil
Kompozit komponent muddati	21,4 yil	24,5 yil
Komponent hisobi bo'yicha amortizatsiya (o'zgarish)	956 889 (+172 400; +22,0%)	347 764 (-107 703; -23,6%)
THI-1 ssenariysi (o'zgarish)	1 100 316 (+315 827; +40,3%)	399 890 (-55 577; -12,2%)
Moddiylik mezonlari	aktivlar 1% — 270 565; tushum 0,5% — 251 496; soliqqacha foyda 5% — 61 627	tushum 0,5% — 142 977
Xulosa	o'zgarish uchala mezondan yuqori	o'zgarish mezondan past

³ Manba: (2) formula bo'yicha muallif hisobi.

⁴ Manba: HET AJ (2026a), National Electric Grid of Uzbekistan JSC (2025) ma'lumotlari asosida muallif hisobi. Tarkib: HET AJ — VL 0,4–10 kV 30%, VL 35–110 kV 10%, KL (29,1 yil) 5%, TP 15%, PS 22%, hisoblagichlar 12%, boshqa (8 yil) 6%; MET AJ — liniyalar 40%, PS 220–500 kV (23,3 yil) 50%, boshqa (10 yil) 10%.



HET AJda THI-1 dagi o'zgarish (315,8 mlrd so'm) uchala mezondan oshadi va 2025 yil sof foydasining (431,7 mlrd so'm) 73 foiziga teng; MET AJda esa muddatlar etalondan qisqa bo'lgani uchun amortizatsiya kamayadi va ta'sir moddiylikdan past. Demak, yagona regulyator muddatlar katalogi taqsimlash korxonasining tushum talabini oshiradi, uzatish korxonasinikini kamaytiradi.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Soliq, MHXS va texnik muddatlar ajralgan va holat o'zgarganda qayta ko'rilmaydi. Metodika bu uzilishni komponent tarkibi, THI va holat funksiyasi (1)–(3) orqali bartaraf etadi; model sinov taqsimlash korxonasida amortizatsiyaning 22–40 foizga oshishini ko'rsatdi. Takliflar: 1) 5-son BHMSga komponent mezonlari va muddatni texnik holat bo'yicha qayta ko'rish qoidasini kiritish; 2) texnik ekspluatatsiya qoidalariga (O'zR VM, 2022) THI metodikasi ilovasini qo'shish; 3) ATB metodikasida (IMV, 2026) etalon tarkibga asoslangan regulyator muddatlar katalogini belgilash, chetlashishni THI dalili bilan asoslash; 4) auditda muddatni THI — reyestr — hisob zanjiri orqali tekshirish. Cheklovlar — ichki reyestr ma'lumotlarining yo'qligi va ulushlarning model qiymatlari; keyingi bosqich — hududiy korxona reyestrda sinov.

Manfaatlar to'qnashuvi: yo'q. **Moliyalashtirish:** grant mablag'larisiz. **Sun'iy intellekt:** matnni tahrirlash, hisob-kitoblarni tekshirish va rasmni tayyorlashda Claude (Anthropic) vositasidan foydalanildi; ilmiy mazmun uchun javobgarlik muallifga tegishli.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. Aminboyev, J. O. (2026). Amortizatsiya qilinadigan aktivlar hisobini takomillashtirish. *Aktuar moliya va buxgalteriya hisobi ilmiy jurnali*, 6(3), 173–181. <https://finance.tsue.uz/index.php/afa/article/download/1350/1285/2469>
2. IAASB. (2009). *International Standard on Auditing 320: Materiality in Planning and Performing an Audit*. International Federation of Accountants.
3. IEC. (2021). *IEC 62271-100:2021. High-voltage Switchgear and Controlgear — Part 100: Alternating-current Circuit-breakers*. International Electrotechnical Commission.
4. IFRS Foundation. (2026). *IFRS Accounting Standards, Part A. IAS 8 Accounting Policies, Changes in Accounting Estimates and Errors; IAS 16 Property, Plant and Equipment; IAS 36 Impairment of Assets*. <https://www.ifrs.org/issued-standards/list-of-standards/>
5. ISO. (2024). *ISO 55001:2024. Asset Management — Asset Management System — Requirements*. International Organization for Standardization.
6. Jahromi, A., Piercy, R., Cress, S., Service, J., & Fan, W. (2009). An approach to power transformer asset management using health index. *IEEE Electrical Insulation Magazine*, 25(2), 20–34. <https://doi.org/10.1109/MEI.2009.4802595>
7. Muxidinov, A. N. (2026). O'zbekiston Respublikasi oliy ta'lim muassasalarida asosiy vositalar hisobini moliyaviy hisobotning xalqaro standartlari asosida takomillashtirish. *Aktuar moliya va buxgalteriya hisobi ilmiy jurnali*, 6(6), 257–262. <https://finance.tsue.uz/index.php/afa/article/download/1454/1390/2674>
8. National Electric Grid of Uzbekistan JSC. (2025). *Consolidated Financial Statements as at and for the Year Ended 31 December 2024 with Independent Auditor's Report*. https://www.uzbekistonmet.uz/uploads/acb4d911-cc4d-34bd-d742-198e9d33386b_media_.pdf
9. Ofgem. (2021). *DNO Common Network Asset Indices Methodology (CNAIM): Health & Criticality*. Version 2.1. Office of Gas and Electricity Markets. https://www.ofgem.gov.uk/sites/default/files/docs/2021/04/dno_common_network_asset_indices_methodology_v2.1_final_01-04-2021.pdf
10. World Bank. (2025, May 15). *Uzbekistan to Invest in Modernizing Electricity Distribution Networks with World Bank Support* [Press release]. <https://www.worldbank.org/en/news/press-release/2025/05/15/uzbekistan-to-invest-in-modernizing-electricity-distribution-networks-with-world-bank-support>
11. Zahra, S. T., Imdad, S. K., Khan, S., Khalid, S., & Baig, N. A. (2025). Power transformer health index and life span assessment: A comprehensive review of conventional and machine learning based approaches. *Engineering Applications of Artificial Intelligence*, 139, Article 109474. <https://doi.org/10.1016/j.engappai.2024.109474>
12. Asosiy vositalar amortizatsiyasi: me'yorlar, usullar, formulalar. (2025, 25 sentyabr). *Buxgalter.uz*. https://buxgalter.uz/uz/publish/doc/text210750_asosiy_vositalar_amortizatsiyasi_meerlar_usullar_formulalar
13. GOST 11677-85. (1985). *Transformatory silovye. Obshchie tekhnicheskoe usloviya*. Izdatelstvo standartov.
14. Iqtisodiyot va moliya vazirligi. (2026, 29 aprel). *Elektr energiyasi va tabiiy gaz sohalarida ilk bor aktivlarning tartibga solinadigan bazasi asosidagi narxlarni joriy etishning dastlabki bosqichi to'g'risida ma'lumot*. <https://gov.uz/uz/imv/news/view/159309>
15. Minenergo Rossii. (2017). *Ob utverzhdenii metodiki otsenki tekhnicheskogo sostoyaniya osnovnogo tekhnologicheskogo oborudovaniya i liniy elektroperedachi elektricheskikh stantsiy i elektricheskikh setey*. Prikaz ot 26.07.2017 № 676; zaregistrovan v Minyuste Rossii 05.10.2017 № 48429. <https://rulings.ru/acts/Prikaz-Minenergo-Rossii-ot-26.07.2017-N-676/>
16. Moliya vazirligi. (2003). *O'zbekiston Respublikasi buxgalteriya hisobining milliy standarti (5-sonli BHMS) «Asosiy vositalar»ni tasdiqlash to'g'risida*. 2003-yil 9-oktyabrda buyruq; Adliya vazirligida 2004-yil 20-yanvarda 1299-son bilan ro'yxatga olingan. <https://lex.uz/docs/821041>



17. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2022-yil 18-oktyabrdagi "O'zbekiston Respublikasi elektr stansiyalari va tarmoqlarini texnik ekspluatatsiya qilish qoidalarini tasdiqlash to'g'risida" 609-son qaror. <https://lex.uz/docs/6241308>
18. O'zbekiston Respublikasining Soliq kodeksi. (2019, 30 dekabr). O'RQ-599-son. 306-modda. <https://lex.uz/docs/4674902>
19. «Hududiy elektr tarmoqlari» AJ. (2026a). *Konsolidirovannaya finansovaya otchyotnost po MSFO i auditorskoye zaklyucheniye nezavisimogo auditora, 31 dekabrya 2025 goda*. https://het.uz/uploads/4da8bd49-5a8c-814a-e327-18f919f4cea5_media_.pdf
20. «Hududiy elektr tarmoqlari» AJ. (2026b). *Umumiy ma'lumot*. https://www.het.uz/oz/pages/view/general_info



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz HAKIMOV

Musahhih: Zokir ALIBEKOV

Sahifalovchi va dizayner: Hasan MAQSUDOV

2026. № 9/4

© 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

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 №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.



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