



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

GREEN ECONOMY AND DEVELOPMENT

Social, Economic, Technological, Scientific and Popular Science Journal

**2026-YIL / AVGUST / 8-SON,
II-QISM**



ISSN: 2992-8982

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



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

*Elektron nashr. 2026-yil, avgust.
II-qism*

Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

Tahrir hay'ati:

Salimov Oqil Umrzoqovich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi
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
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.
Abdukarimova Dinara Rustamxanovna, 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.
Abdukirimova 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

KICHIK BIZNESNI RIVOJLANTIRISHDA TO'G'RIDAN-TO'G'RI XORIJIY INVESTITSİYALARNING AHAMIYATI.....	12
Usmonova Zarina	
O'ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHNING HUQUQIY MEXANIZMLARI VA MAHALLIY DAVLAT HOKIMIYATI ORGANLARI FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI	19
Zaripova Sabrina Zafar qizi	
O'ZBEKISTON TO'QIMACHILIK TARMOG'IDA INTEGRATSIYALASHGAN MENEJMENT TIZIMINI RAQAMLI TRANSFORMATSIYA ASOSIDA JORIY ETISH: SAMARADORLIK, TO'SIQLAR VA ISTIQBOLLAR.....	25
Sobirov Shohruh Shuxratovich	
ISTE'MOLCHILAR ORASIDA IJTIMOYIY TARMOQLARDAGI QISQA FORMATLI VIDEOKONTENTNING IMPULSIV XARID XATTI-HARAKATLARIGA TA'SIRI.....	30
Ra'no Balxiboyeva Davron qizi	
KAPITAL BOZORI ORQALI TIJORAT BANKLARI RESURS BAZASINI KENGAYTIRISH YO'LLARI.....	40
Otabek Oltiboyev	
TURIZM XIZMATLARI BOZORIDA RAQAMLASHTIRISHNING YALPI TALAB O'ZGARISHIGA TA'SIRI TAHLILI.....	45
Ochilov Laziz Siddiqovich	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA SOLIQ SIYOSATINING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI VA YANGI ISLOHOTLARNING MAKROIQTISODIY TAHLILI	54
Sanakulova Iroda Abrorovna	
GLOBAL IQLIM O'ZGARISHI SHAROITIDA CHO'L YAYLOVLARI IXTISOSLASHUVINI MOSLASHTIRISHNING NAZARIY-KONSEPTUAL ASOSLARI VA ILG'OR XORIJIY TAJRIBA (O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI QIZILQUM CHO'L YAYLOVLARI MISOLIDA)	61
Kozokov Najmiddin Isomiddinovich	
XALQARO OLIY TA'LIM TIZIMLARIDA UNIVERSITET BOSHQARUVINING TRANSFORMATSIYASI: INSTITUTSIONAL AVTONOMIYA, HISOBDOIRLIK VA STRATEGIK BOSHQARUV MODELLARI	68
Tursunmuratov Sherzod Turdimuratovich	
THREE GENERATIONS OF REFORM: GOVERNANCE PARADIGMS AND THE MEASUREMENT GAP IN UZBEKISTAN'S SUSTAINABLE DEVELOPMENT TRANSITION	76
Salakhutdinova Yulduz Golibovna	
ГЕНЕРАТИВНЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ТРАНСФОРМАЦИЯ КОНТЕНТ-МАРКЕТИНГА	82
Умарова Нозанин Алишерзода	
RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA XIZMATLAR SOHASINI RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY MEXANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	88
Sapayev Abduljalol Odinayevich	
TIJORAT BANKLARIDA TO'LOV TIZIMLARI SAMARADORLIGINI OSHIRISH VA XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH	96
Berdiboyev Oltinboy Abdiboqi o'g'li	
UMUMIY IQTISODIY MUVOZANAT NAZARIYASINING ZAMONAVIY TALQINI.....	102
Murodov Alisher Murodjon o'g'li	
РОЛЬ СИСТЕМЫ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА В ОБЕСПЕЧЕНИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ И НАПРАВЛЕНИЯ ЕЁ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ	106
Уралова Сожида Анвар кизи	



JIZZAX VILOYATI TURIZMINING RIVOJLANISH DINAMIKASI, TUZILMASI VA ISTIQBOLLARI (2016–2024-YILLAR)	112
Mamadiyrov Adhamjon Qo'chqar o'g'li	
KREATIV INDUSTRIYALARNI RIVOJLANTIRISH ORQALI AHOLI BANDLIGI VA DAROMADLARINI OSHIRISH IMKONIYATLARI	121
Ulug'bekov Sardorbek Ulug'bekovich	
TIJORAT BANKLARIDA KREDITLASH AMALIYOTI SAMARADORLIGINI BAHOLASH MEZONLARI VA KO'RSATKICHLAR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	128
Turdiyev Eralijon Muxtarovich	
OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BUDJETDAN TASHQARI TUSHUMLAR AUDITINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	134
Abduraxmonov Saidqosimxon Abduhamid o'g'li	
CHAKANA BANK XIZMATLARINI RAQAMLI TRANSFORMATSIYA QILISHNING NAZARIY JIHATLARI	138
Asqarov Fayzullo G'iyosiddin o'g'li	
RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA BILIM VA MALAKALARNI RAQAMLI BAHOLASH TIZIMINING NAZARIY-IQTISODIY ASOSLARI	148
Abdiyev Nosir Raximovich	
Muzaffarova Mohira Nuraliyevna	
O'ZBEKISTON BANK SEKTORIDA MOLIYAVIY JINOYATLARGA QARSHI KURASHISHDA SUN'YI INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI	154
Berdiboyev Oltinboy Abdiboqi o'g'li	
SURXONDARYO VILOYATIDA TURIZM INFRATUZILMASINING HUDUDII RIVOJLANISH DARAJASINI QIYOSIY BAHOLASH	160
Omonova Nigora Bahodir qizi	
ZAMONAVIY TO'LOV TIZIMLARINING INSTITUTSIONAL RIVOJLANISHINI STRATEGIK BOSHQARISH MEXANIZMLARI	167
Iskandarov Xurshid Iskandarovich	
TEXNOLOGIK AVLOD ALMASHINISHI SHAROITIDA ALOQA KORXONALARI TOVAR-MODDIY ZAXIRALARINING QADRSIZLANISHINI HISOBGA OLISH USLUBIYATINI TAKOMILLASHTIRISH	175
Jamilov Jushqin Jonon o'g'li	
SANOAT KORXONALARINING INNOVATSION RIVOJLANISH DARAJASINI ANFIS ASOSIDA MODELLASHTIRISH	181
Avazova Nafisa Namazovna	
O'ZBEKISTONDA KICHIK BIZNESNING RAQAMLI RIVOJLANISHINI BAHOLASH: O'ZSME-DDI MODULINING METODOLOGIYASI VA AMALIY JORIY ETISH MEXANIZMI	186
Rajabov Sirojiddin Mansurovich	
ISLOM MOLIYASI TAMOYILLARINING IQTISODIY SAMARADORLIKNI TA'MINLASHDAGI AHAMIYATI	193
Kenjaeva Durdona Ravshan qizi	
ФАКТОРНЫЙ АНАЛИЗ КАК ИНСТРУМЕНТ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	198
Аюбов Ойбек Улугбек угли	
YASHIRIN IQTISODIYOTGA QARSHI KURASHISHDA MA'LUMOTLAR TAHLILINI MATEMATIK MODELLASHTIRISH	204
Raximov Sarvarbek Abdumutalibjonovich	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINI QO'LLAB-QUVVATLASH, ULARNI MOLIYALASHTIRISHNI RAG'BATLANTIRISH BO'YICHA CHORA-TADBIRLARNING ASOSIY YO'NALISHLARI	211
Umarova Gulzodxon Qodirbekovna	



MEHMONXONA XO'JALIKLARI SAMARADORLIGINI BAHOLASHNING INTEGRAL MEKANIZMI VA EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH	216
Rahimov Hasan Abdusaitovich	
NOMODDIY AKTIVLAR BO'YICHA OSHKORALIKNI TAKOMILLASHTIRISH VA MILLIY HISOBNI XALQARO STANDARTLAR BILAN UYG'UNLASHTIRISH.....	221
Ishankulov Izzatilla Nurillayevich	
SANOATLASHTIRISH ORQALI MILLIY IQTISODIYOT RAQOBATBARDOSHLIGINI TA'MINLASHDA UNUMDORLIK OMILI.....	226
Erkayev Akrom Normuxammadovich	
INNOVATSION O'ZGARISHLAR ASOSIDA AHOLI FAROVONLIGINI OSHIRISHNING 2030-YILGACHA MO'LJALLANGAN PROGNOZ SSENARIYLARI VA ULARNING SEZGIRLIK TAHLILI	232
Amrullayev Dadaxon	
ЭКОНОМЕТРИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ УЯЗВИМОСТИ СТРАН ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ И СТРУКТУРНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ	237
Эркинбаева Камила Жавланбековна	
TIJORAT BANKLARI BIZNES MODELINING RAQAMLI TRANSFORMATSIYASI: ZAMONAVIY TENDENSIYALAR VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI	243
Sh. Nurullayeva	
S. Narimonov	
OLIY TA'LIMDA RAQAMLI EKOTIZIMNI SHAKLLANTIRISHDAGI XAVF-XATARLAR (RISKLAR) VA BOSHQARUV MUAMMOLARI.....	249
Pirmanov Oxunjon Baxridin o'g'li	
НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	256
Шомуродов Равшан Турсункулович	
Хакимов Хафизбек Хамза угли	
Джумабаева Гаянэ Рахимовна	



НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ ДИСТАНЦИОННОГО БАНКОВСКОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ



Шомуродов Равшан Турсункулович
доцент кафедры «Социально-гуманитарных наук»,
к.э.н.
филиала Федерального государственного
бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Национальный исследовательский
университет «Московский энергетический институт»»
в городе Ташкенте
E-mail: r.shomurodov@mail.ru
ORCID: 0000-0002-9087-104X



Хакимов Хафизбек Хамза угли
студент группы 5-22 МТ, направление «Менеджмент»,
кафедра «Нефти и газа» Ташкентского
государственного технического университета имени
Ислама Каримова
E-mail: hafizbekhakimov@gmail.com



Джумабаева Гаянэ Рахимовна
главный специалист Департамента денежного
обращения и организации кассовых работ Частного
акционерного коммерческого банка «Трастбанк»,
магистр экономики
E-mail: gaya0507@gmail.com

Annotatsiya. Rivojlangan mamlakatlarning ilg'or tajribalari hamda xorijiy iqtisodchilarning bank innovatsiyalariga oid nazariy qarashlari tahlili asosida O'zbekistonda masofaviy bank xizmatlarini joriy etish va rivojlantirishning dolzarb masalalari o'rganilgan. Masofaviy bank xizmatlarining zamonaviy shakllari, moliyaviy va raqamli texnologiyalardan foydalanish imkoniyatlari hamda tijorat banklari faoliyatida innovatsion yondashuvlarni kengaytirish yo'nalishlari yoritilgan. Tahlil natijalari asosida O'zbekistonda masofaviy bank xizmatlarini yanada rivojlantirishga qaratilgan ilmiy xulosalar, amaliy takliflar va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

Kalit so'zlar: tijorat banklari, innovatsiya, moliyaviy texnologiyalar, mobil ilovalar, masofaviy bank xizmatlari, raqamli texnologiyalar.

Аннотация. На основе анализа передового опыта развитых стран, а также теоретических взглядов зарубежных экономистов в области банковских инноваций исследованы актуальные вопросы внедрения и развития дистанционного банковского обслуживания в Узбекистане. Рассмотрены современные формы дистанционных банковских услуг, возможности применения финансовых и цифровых технологий,



а также направления расширения инновационных подходов в деятельности коммерческих банков. По результатам анализа сформулированы научные выводы, практические предложения и рекомендации, направленные на дальнейшее развитие дистанционного банковского обслуживания в Узбекистане.

Ключевые слова: коммерческие банки, инновации, финансовые технологии, мобильные приложения, дистанционные банковские услуги, цифровые технологии.

Abstract. Based on an analysis of the advanced experience of developed countries and the theoretical views of foreign economists on banking innovations, the current issues of introducing and developing remote banking services in Uzbekistan are examined. Modern forms of remote banking services, opportunities for the application of financial and digital technologies, and directions for expanding innovative approaches in the activities of commercial banks are considered. Based on the results of the analysis, scientific conclusions, practical proposals, and recommendations aimed at further developing remote banking services in Uzbekistan are formulated.

Keywords: commercial banks, innovation, financial technologies, mobile applications, remote banking services, digital technologies.

ВВЕДЕНИЕ

Современный коммерческий банк выполняет различные операции по обслуживанию юридических и физических лиц. С одной стороны, банки выступают как специфические учреждения, которые привлекают временно свободные средства субъектов хозяйствования и населения, а с другой — удовлетворяют за счёт этих привлечённых средств разнообразные потребности как физических, так и юридических лиц.

Очевидно, что при применении систем дистанционного банковского обслуживания изменяется конфигурация банковских рисков. Формируются специфические риски, связанные с особенностями оказания услуг с использованием информационно-коммуникационных технологий. При этом совершенствование системы управления такими рисками позволяет минимизировать возможные финансовые потери как самого банка, так и его клиентов.

В Стратегии реформирования банковской системы Республики Узбекистан конкретно указано, что повышение эффективности банковской системы путём создания на финансовом рынке равных конкурентных условий, кредитования исключительно на рыночной основе, снижения зависимости банков от государственных ресурсов; обеспечение финансовой стабильности банковской системы посредством улучшения качества кредитного портфеля и управления рисками, соблюдения умеренного роста объёмов кредитования; повышение доступности и качества финансовых услуг посредством концентрации государственного присутствия и принятия адресных мер в недостаточно обслуживаемых и уязвимых сегментах являются приоритетными направлениями реформирования банковской системы страны [1]. Это, в свою очередь, обуславливает необходимость исследования актуальных вопросов, связанных с обеспечением устойчивости банковской системы страны.

Актуальность данной научной работы обусловлена тем, что дистанционное банковское обслуживание в современном мире активно развивается и внедряется в деятельность банков, что обуславливает необходимость его дальнейшего совершенствования. Современное развитие дистанционного банковского обслуживания в странах с переходной экономикой требует совершенствования финансового сопровождения и системы безопасности. Защита операций от мошенничества является одной из основных составляющих надёжности электронного банковского обслуживания. Обеспечение высокого уровня защиты способствует предотвращению несанкционированного списания денежных средств со счетов клиентов.

ОБЗОР ЛИТЕРАТУРЫ ПО ТЕМЕ

Теоретические, методологические и практические вопросы совершенствования дистанционного банковского обслуживания исследованы в научных трудах зарубежных учёных-экономистов, таких как Э. Гилл, Т. Кох, Э. Рид, Х. Грюнинг, Э. Доллан, Л. Роджер, А. Симановский, О. Лаврушин, В. Усоскин, Г. Панова, Ж. Синки, Р. Коттер, У. Сото [2], Моисеев, Е. Жукова, Г. Белоглазова, Н. Валенцева, А. Гавриленко, В. Колесников, Г. Коробова, Л. Батракова, А. Литвинова, О. Овчинникова, Г. Панова, В. Родионова, И. Рыкова, Г. Тосунян и других.

Научные подходы к вопросам развития дистанционного банковского обслуживания нашли практическое воплощение и в работах местных учёных-экономистов и специалистов, таких как Ш. Абдуллаева, Т. Бобакулов, Б. Бердияров, Т. Каралиев, Ф. Муллажанов, А. Омонов, Н. Холмуродов, Р.



Таджиев, Р. Шомуродов, Н. Каримов, И. Таймухамедов, М. Нурмуратов, З. Холмахмадов и многие другие.

По мнению Ф. Мишкина, финансовая устойчивость коммерческого банка — это баланс финансовых потоков, наличие собственных средств, позволяющих организации функционировать в течение определённого периода времени, при этом именно от финансовой устойчивости во многом зависит финансовая независимость банка [2].

Так, в учебнике «Банковское дело», изданном в 2009 году под редакцией известного зарубежного учёного-экономиста О. И. Лаврушина, приводится следующее определение структуры активов: «...соотношение разных по качеству статей актива баланса банка к балансовому итогу» [3]. При этом основное внимание уделяется характеристике структуры активов.

Подход известного зарубежного учёного-экономиста П. С. Роуза является конструктивным и основан на предположении, что сущность управления активами и пассивами в банках заключается в формировании стратегии и осуществлении мероприятий, которые приводят структуру баланса банка в соответствие с его стратегическими программами. По его мнению, «...основная цель управления активами и пассивами состоит в максимизации или, по меньшей мере, в стабилизации величины маржи банка (разности между процентными поступлениями и процентными издержками) при приемлемом уровне риска» [4].

По мнению А. Беляева и Э. Короткова, устойчивость банковской системы — это способность системы переходить из начальных нестабильных состояний к стационарному состоянию [5].

Н. Оразалин утверждает, что в случае непредвиденных обстоятельств системно значимые учреждения могут получать поддержку центральных банков или правительства, поскольку деятельность этих финансовых организаций связана с системными рисками значительных масштабов в случае возникновения кризисных ситуаций в банке [6].

По мнению Д. Мертенса, системно значимые банки несут основную часть нагрузки финансово-кредитной системы и банковского сектора страны в частности, а также являются наиболее значимыми в обеспечении стабильного доступа к финансовым ресурсам [7].

МЕТОДОЛОГИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ

Целью исследования является выявление актуальных вопросов, связанных с внедрением и развитием дистанционного банковского обслуживания, обеспечением устойчивости банковской системы Узбекистана, а также разработка научных предложений, направленных на решение данных вопросов.

Объектом исследования являются коммерческие банки Узбекистана, а предметом исследования — финансовые отношения, возникающие в процессе обеспечения устойчивости банковской системы.

Методология исследования основана на общенаучных методах и методе экспертной оценки. Информационной базой исследования послужили официальные статистические данные Центрального банка Республики Узбекистан.

АНАЛИЗ И РЕЗУЛЬТАТЫ

Сегодня население широко использует мобильные приложения коммерческих банков для осуществления операций по переводу денежных средств с карты на карту в режиме реального времени (P2P), осуществления бюджетных и коммунальных платежей, получения и погашения микрозаймов, оформления онлайн-депозитов, дистанционного открытия депозитных и ссудных счетов, проведения платежей со счетов международных банковских карт, осуществления онлайн-конверсионных операций и получения других услуг.

В свою очередь, созданы возможности для предприятий и организаций распоряжаться средствами на своих банковских счетах в режиме реального времени и осуществлять платежи, направлять в обслуживающий банк заявку в электронном виде на покупку (конвертацию) валютных средств, предоставлять в банк электронную ведомость для перечисления ежемесячной заработной платы и приравненных к ней платежей, а также пользоваться другими услугами.

Сервисы дистанционного банковского обслуживания — это совокупность сервисов, позволяющих удалённо выполнять различные банковские операции. Для этого достаточно пользоваться компьютером или мобильным телефоном без посещения банка. Дистанционные технологии позволяют клиенту максимально удобно пользоваться банковскими услугами и минимизировать временные и финансовые затраты при взаимодействии с банком.

Основной принцип дистанционного банковского обслуживания — удалённый обмен различной информацией между клиентом и банком. При этом банк обеспечивает безопасность данных операций.

Внедрение зарубежного опыта в области финансовых инноваций в банковской системе напрямую



зависит от развития новых банковских продуктов и услуг. Банковские инновации являются мощным инструментом социально-экономического развития страны. Под влиянием многих экономических, политических и социальных факторов в мире происходит эволюция банковских продуктов и услуг.

Поэтому в последние годы страны мира активно изучают опыт развитых государств и внедряют цифровые финансовые технологии. Дальнейшее развитие финансовых технологий в экономике и, в частности, в банковской системе обусловлено глобальным прогрессом в областях микроэлектроники, информационных технологий и телекоммуникаций.

Указом Президента Республики Узбекистан от 12-мая 2020-года № ПП-5992 «О Стратегии реформирования банковской системы Республики Узбекистан на 2020–2025-годы» [8] утверждены Дорожная карта реформирования банковской системы Республики Узбекистан, а также целевые показатели по реализации Стратегии. Данная Стратегия была разработана Центральным банком и Министерством финансов в сотрудничестве со Всемирным банком с учётом основных выводов и рекомендаций, сформированных по результатам исследования текущего состояния банковской системы страны, а также опыта зарубежных стран по трансформации финансового сектора и международных организаций.

Глобальное развитие рыночных отношений в современной экономике требует от коммерческих банков разработки и совершенствования методов укрепления финансовой устойчивости, основанных на принципах рынка и экономической рациональности. В частности, в Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026-годы особое внимание уделяется приведению дорожной инфраструктуры в соответствие с международными стандартами, полной цифровизации системы управления движением, созданию необходимых условий для безопасного движения всех участников дорожного движения, обеспечению широкого участия общественности в деятельности в данной сфере, а также эффективному использованию в данном направлении средств, направляемых посредством информационного портала «Открытый бюджет» [9].

Дальнейшее развитие цифровых технологий в экономике и, в частности, в банковской системе обусловлено глобальным прогрессом в областях информационных технологий и телекоммуникаций.

Мировое хозяйство на современном этапе своего развития характеризуется всё большим углублением и расширением процесса глобализации, охватывающего все страны без исключения. Происходит консолидация капитала как на национальном, так и на международном уровнях. Исторически многие крупнейшие финансово-кредитные структуры сформировались именно благодаря процессам консолидации капитала.

Кроме того, в мировой финансовой системе наблюдается тенденция к универсализации банковской деятельности: традиционные банки уже предоставляют услуги, присущие компаниям, работающим с ценными бумагами, превращаясь в крупные финансовые конгломераты. При этом небанковские финансовые институты, в свою очередь, активно конкурируют с банками как по пассивным, так и по активным операциям. Вместе с тем нефинансовые корпорации (Volvo, Renault, Ford и др.) всё шире предоставляют финансовые услуги, в частности кредитование. Таким образом, данная универсализация способствует дальнейшему развитию конкуренции в мировой финансовой системе.

Инновации, информационные технологии и цифровая экономика стали одними из основных факторов ускоренного развития экономики многих стран. В развитых странах инновации широко применяются и в банковской системе. На сегодняшний день лидерами цифровой экономики являются Германия, Япония, США, Южная Корея и Великобритания. Одновременно развитие современных систем кибербезопасности позволяет совершенствовать механизмы противодействия интернет-мошенничеству как одному из актуальных банковских рисков [10].

Дальнейшее развитие цифровых технологий в экономике и, в частности, в банковской системе обусловлено глобальным прогрессом в областях микроэлектроники, информационных технологий и телекоммуникаций. В настоящее время ведущие мировые банки стремятся постоянно повышать качество предлагаемых банковских услуг при одновременном снижении издержек на их обслуживание.

В настоящее время Центральный банк Узбекистана и коммерческие банки расширяют применение инновационных технологий, внедряют новые банковские услуги и продукты. Все эти меры создают дополнительные удобства для клиентов банков, которым становятся более доступными интернет-банкинг, мобильный банкинг, СМС-банкинг, а также новые банковские технологии.

Известными биометрическими методами аутентификации являются распознавание отпечатков пальцев и голоса, сканирование радужной оболочки глаза, сканирование ладони или определение геометрии руки, а также динамическая подпись. В настоящее время распознавание отпечатков пальцев является наиболее популярной биометрической технологией. Новые исследования, проведённые в отношении 184 банков из 35 стран, дали аналогичный результат. Биометрия в банковском деле наиболее популярна в развивающихся странах Азии, таких как Индия и Индонезия. На этот континент приходится



52 % банковских операций с использованием биометрических данных. Америка занимает второе место с 32 %, далее следуют Европа — 9 %, Африка — 6 % и Австралия — 1 %. В Японии действует сеть из более чем 80 тыс. биометрических банкоматов, которыми пользуются более 15 млн клиентов [11].

Электронное обслуживание приобретает всё большую популярность среди пользователей банковских услуг, поэтому важной задачей банков становится повышение качества электронного банкинга и доступности сервисов. В результате именно от удобства и доступности услуг во многом зависит, какое место в рейтинге займёт банк и сможет ли он сохранять лидирующие позиции. В связи с этим актуальным является исследование использования банками методов и инструментов на рынке электронного банковского обслуживания как способа повышения своих конкурентных позиций.

В связи с этим актуальным является исследование использования банками методов и инструментов на рынке электронного банковского обслуживания как способа повышения своих конкурентных позиций.

Эффективная и гибкая система банковских услуг и операций с широкой клиентурой может и должна способствовать мобилизации внутренних сбережений. Особое значение в этой связи приобретает гибкое банковское обслуживание, способное реагировать на формирующиеся потребности изменяющейся экономики. Конкуренция на рынке банковских услуг также оказывает влияние на количественные и качественные характеристики банковского обслуживания.

Кроме того, дальнейшее расширение использования документарных аккредитивов, являющихся одной из основных форм безналичных расчётов в международной банковской практике и позволяющих коммерческим банкам получать высокий уровень доходов, обладает значительным потенциалом. В банковской практике страны преимущественно используются обеспеченные аккредитивы, то есть банки используют счёт № 22602 «Депозиты клиентов по аккредитиву» при осуществлении платежей по аккредитиву.

Поддержание устойчивости банковского сектора имеет важное значение для экономической безопасности национальной экономики и, в свою очередь, посредством обратных связей поддерживает коммерческие банки как его неотъемлемое звено в сложном механизме. Поэтому банкам целесообразно уделять всё больше внимания анализу и управлению ликвидностью активных операций.

Таблица 1. Динамика ликвидности банковского сектора в Узбекистане¹

Показатели	01.07.2025	01.07.2026
Высоколиквидные активы (млрд сумов)	154 654	217 583
Отношение высоколиквидных активов к совокупным активам, %	18,1 %	22,3 %
Коэффициент покрытия ликвидности (минимальное значение — 100 %)	195,0 %	248,8 %
Коэффициент чистого стабильного финансирования (минимальное значение — 100 %)	116,8 %	138,4 %
Коэффициент мгновенной ликвидности (минимальное значение — 25 %)	121,8 %	157,9 %

Анализ таблицы 1 показывает, что объём высоколиквидных активов коммерческих банков страны по состоянию на 1-июля 2026-года по сравнению с 1-июля 2025-года значительно увеличился и достиг 217,6 трлн сумов. В том числе коэффициент покрытия ликвидности, коэффициент чистого стабильного финансирования и коэффициент мгновенной ликвидности также значительно увеличились за аналогичный период.

В банковской сфере максимальный доход приносят кредитные операции, которым присущ определённый уровень риска. Поэтому «управление портфелями кредитов — это поиск наилучшего соотношения между риском и прибылью всего банковского портфеля кредитов», способствующего укреплению финансовой устойчивости банка в части такого её признака, как финансовое равновесие.

Важным условием стабильной деятельности банка является величина собственного капитала, которая формируется за счёт вкладов учредителей, прибыли и создаваемых из неё фондов. Усиление конкуренции в секторе банковского обслуживания и активная позиция дочерних иностранных банков побуждают коммерческие банки в странах СНГ искать новые, перспективные и экономически

¹ Таблица рассчитана и составлена авторами на основе данных сайта <https://cbu.uz/ru/statistics/4230632/>



эффективные пути повышения интенсивности и качества сотрудничества с клиентами.

Современные условия деятельности требуют не только активного использования традиционных банковских решений, но и внедрения новейших достижений науки и техники, реализованных в различных формах дистанционного банковского обслуживания, например интернет-банкинга.

Таблица 2. Информация о банковских пластиковых картах, терминалах, банкоматах и инфокиосках в обращении по состоянию на 1-августа 2026-года, а также о поступлениях через платёжные терминалы в течение января-июля 2026-года²

№	Коммерческие банки	Количество банковских карт в обращении	Количество установленных платёжных терминалов	Количество установленных банкоматов и инфокиосков	Поступления через платёжные терминалы в течение января-июля 2026-года (млн сумов)
1	Национальный банк	4 323 882	42 523	1 164	32 192 346
2	Узпромстройбанк	3 060 505	31 834	676	12 721 447
3	Агробанк	6 800 700	24 283	1 823	16 532 497
4	Микрокредитбанк	1 935 507	19 938	807	17 098 874
5	Халк банк	12 123 189	34 176	3 136	20 179 598
6	TBC Bank	3 641 094	41	1	25 246 480
7	Uzum Bank	7 238 772	0	647	21 190 228
8	Hamkorbank	5 235 709	68 301	767	22 551 186
9	Асака банк	1 196 599	15 726	316	9 703 253
10	Ипак Йули банки	3 833 038	25 651	1 075	21 317 854
11	Трастбанк	1 288 339	19 502	698	13 223 726
12	Алокабанк	3 012 323	16 448	300	41 094 495
13	Ипотека-банк	5 674 756	26 445	862	20 673 424
14	Капиталбанк	890 859	14 333	1 669	15 871 982
15	Гарант банк	501 964	5 782	239	13 839 713
16	Asia Alliance Bank	646 145	9 301	299	13 582 465

Как показано в таблице выше, Халк банк лидирует по количеству выпущенных пластиковых карт и установленных платёжных терминалов. По состоянию на 1-августа 2026-года в Узбекистане действуют 37 банков. Таким образом, на долю 16 коммерческих банков приходится более 81,1 % выпущенных пластиковых карт, более 78,1 % установленных платёжных терминалов, более 30,8 % установленных банкоматов и информационных киосков, а также более 81,8 % поступлений через указанные платёжные терминалы.

На наш взгляд, создание нового банковского продукта всегда носит инновационный характер, а инновации являются важнейшим фактором обеспечения ликвидности и конкурентоспособности банков.

ВЫВОДЫ И ПРЕДЛОЖЕНИЯ

Исходя из анализа тенденций в сфере банковских технологий и инноваций, а также внедрения и развития дистанционного банковского обслуживания в Узбекистане, можно сделать следующие выводы.

1. В развитых странах накоплен значительный практический опыт в области прогнозирования, моделирования, управления и снижения различных экономических, финансовых, банковских и политических рисков. Изучение и применение зарубежного опыта управления кредитным риском способствует укреплению банковской деятельности в стране.

² Таблица рассчитана и составлена авторами на основе данных сайта <https://cbu.uz/ru/statistics/paysistem/4334742/>



2. Инновации в настоящее время являются не просто одним из явлений, определяющих экономический рост, развитие и структурные сдвиги. Они стали характерной особенностью и важнейшей составляющей современного развития всех сфер экономики, в том числе банковской деятельности.

3. Стремительно развивается переход на цифровые технологии не только в сфере транзакционных операций, но и в процессе реализации банковских продуктов, а также их дальнейшего сопровождения. В условиях высокой конкуренции данный процесс приобретает особую значимость. Во всех указанных направлениях важнейшую роль играет внедрение инноваций в деятельность коммерческих банков.

4. В условиях глобализации коммерческим банкам особенно важно находить эффективные способы удержания имеющихся клиентов и привлечения новых. Поэтому в условиях высокой конкуренции важнейшую роль играет процесс внедрения инноваций, направленных на совершенствование банковских продуктов и услуг. Спектр банковских и финансовых услуг ежегодно расширяется, а на рынке постоянно появляются новые виды продуктов и услуг. Данный фактор способствует усилению конкуренции между банками за каждого клиента.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Указ Президента Республики Узбекистан от 12 мая 2020 г. № УП-5992 «О Стратегии реформирования банковской системы Республики Узбекистан на 2020–2025 годы» // Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан. – URL: <https://lex.uz/ru/docs/4811037>
2. Рутгайзер В. М., Будицкий А. Е. Оценка рыночной стоимости коммерческого банка. – URL: <https://www.livelib.ru/author/208447/latest-v-m-rutgajzer-a-e-buditskij>
3. Банковское дело: экспресс-курс / под ред. О. И. Лаврушина. – М.: КНОРУС, 2009. – 128 с.
4. Роуз П. С. Банковский менеджмент. – М.: Дело, 2019. – С. 238.
5. Беляев А. А., Коротков Э. М. Системология организации. – М.: ИНФРА-М, 2000.
6. Orazalin N. Corporate governance and corporate social responsibility (CSR) disclosure in an emerging economy: evidence from commercial banks of Kazakhstan // Corporate Governance: The International Journal of Business in Society. – 2019. – Vol. 19, No. 3. – P. 490–507.
7. Mertens D., Thiemann M. Building a hidden investment state? The European Investment Bank, national development banks and European economic governance // Journal of European Public Policy. – 2019. – Vol. 26, No. 1. – P. 23–43.
8. Указ Президента Республики Узбекистан от 28 января 2022 г. № УП-60 «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы». : <https://lex.uz/uz/docs/5841077>
9. Щербаков С. С. Банковские инновации в цифровой экономике и оценка инновационного потенциала российских банков. – Белгород: ООО «Агентство перспективных научных исследований» (АПНИ), 2020. – С. 30–34. – URL: <https://apni.ru/article/1089-bankovskie-innovatsii-v-tsifrovoj-ekonomike>
10. Karp N. Biometrics: The Future of Mobile Payments // U.S. Economic Watch. – 20 July 2015. – P. 1.



IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal

Ingliz tili muharriri: Feruz HAKIMOV

Musahhih: Zokir ALIBEKOV

Sahifalovchi va dizayner: Hasan MAQSUDOV

2026. № 8/2

© 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.

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>