



"YASHIL IQTISODIYOT  
VA TARAQQIYOT"

IV GLOBAL VA MILLIY IQTISODIYOT TRENDLARI:  
"O'ZBEKISTON – 2030" STRATEGIYASI

23-24  
OKTYABR

23-24  
OCTOBER  
2025

2030  
UZBEKISTAN  
STRATEGY

CONFERENCE "GLOBAL  
AND NATIONAL ECONOMIC  
TRENDS"



TOSHKENT DAVLAT  
IQTISODIYOT UNIVERSITETI

IV  
GLOBAL VA  
UZBEKISTON –  
2030  
DUNYO  
IQTISODIYOT  
STRATEGIYA  
"O'ZBEKISTON –  
2030"  
FORUM

GLOBAL VA MILLIY IQTISODIYOT TRENDLARI:  
"O'ZBEKISTON – 2030" STRATEGIYASI

GLOBAL AND NATIONAL ECONOMIC  
TRENDS: "UZBEKISTAN-2030" STRATEGY

ГЛОБАЛЬНЫЕ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ  
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ТЕНДЕНЦИИ:  
СТРАТЕГИЯ «УЗБЕКИСТАН –2030»

FORUM

# YASHIL IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT

2025

ELEKTRON ILMIY JURNAL

MAXSUS SON

- MACROECONOMIC STABILITY
- LABOR MARKET IN THE GREEN ECONOMY
- GLOBAL ECONOMY AND INTERNATIONAL ECONOMIC RELATIONS
- GREEN INVESTMENT AND FINANCING
- GREEN TECHNOLOGIES
- ECO-TOURISM
- GREEN INNOVATIONS

CONFERENCE "GLOBAL  
AND NATIONAL ECONOMIC  
TRENDS"

TASHKENT  
STATE  
UNIVERSITY OF  
ECONOMICS

2nd CONFERENCE  
BANKING /  
FINANCIAL  
DIRECTION  
THE PRIVATE

BANK-MOLIYA TIZIMI  
VA XUSUSIY SEKTORNI  
RIVOJLANTIRISH  
YO'NALISHLARI

2030



**TOSHKENT DAVLAT  
IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

# **IV GLOBAL VA MILLIY IQTISODIYOT TRENDLARI: “O‘ZBEKISTON – 2030” STRATEGIYASI FORUMI**

**(MAXSUS SON)**

**TOSHKENT–2025**

**Bosh muharrir:**

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

**Bosh muharrir o'rinbosari:**

**Karimov Norboy G'aniyevich**

**Muharrir:**

**Qurbonov Sherzod Ismatillayevich**

**ISBN:** 978-9910-8110-8-1

**UO'K:** 004.89(575.1)(062)

**KBK:** 32.813(5O')ya1

**T 97**

**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 Shoira 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.  
**Utayev Uktam Choriyevich**, O'z.Respub. Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
**Ochilov Farkhod**, O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
**Buzrukxonov 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.

#### **Editorial board:**

**Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Abdurakhmanov Kalandar Khodjayeich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Sharipov Kongiratbay 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 Kudratillayeich**, 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  
**Utayev Uktam Choriyevich**, Deputy Head of Department, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**Ochilov Farkhod**, Head of DCEC, Prosecutor General's Office of Uzbekistan  
**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.

#### Ekspertlar kengashi:

**Berkinov Bazarbay**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Po'latov Baxtiyor Alimovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Aliyev Bekdavlal 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 Bekdavlal 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 Rakhimovich**, 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

#### 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

|                                                                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| INNOVATSION SIYOSATNI AMALGA OSHIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI – OLIY TA'LIM TRANSFORMATSIYASI, RAQAMLI MODERNIZATSIYA VA BARQAROR RIVOJLANISH OMILLARI..... | 13  |
| Sharipov Kongratbay Avezimbetovich                                                                                                                            |     |
| O'ZBEKISTON YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISHI: ZARURAT, MAQSADI VA AYRIM MUAMMOLARI, YECHIMLAR .....                                                               | 16  |
| Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna                                                                                                                            |     |
| FAN, TA'LIM VA ISHLAB CHIQARISHDAGI SO'NGGI TENDENSIYALAR VA INNOVATSIYALAR .....                                                                             | 25  |
| To'ychiyev Olimjon Alijonovich                                                                                                                                |     |
| QURILISH TASHKILOTLARIDA KREDITGA LAYOQATLILIKNI BAHOLASHNI RAQAMLASHTIRISH .....                                                                             | 30  |
| Mavlanov Normo'min Normamatovich                                                                                                                              |     |
| BUDJET TASHKILOTLARIDA DAVLAT XARIDLARINI SAMARALI TASHKIL ETISHDA ELEKTRON SAVDOLARNING AHAMIYATI.....                                                       | 37  |
| Turabov Sarvar Abdumalikovich                                                                                                                                 |     |
| O'ZBEKISTONNI MINTAQAVIY TA'LIM VA ILM-FAN HABIGA AYLANTIRISHNING ISTIQBOLLI YO'NALISHLARI .....                                                              | 41  |
| Mirzaliyev Sanjar Maxamatjon o'g'li                                                                                                                           |     |
| HUDUDIY RIVOJLANISH STRATEGIYALARIGA INNOVATSION KOMPONENTLARNI INTEGRATSIYA QILISH USULLARI .....                                                            | 46  |
| Muminov Fazliddin Xusniddin o'g'li                                                                                                                            |     |
| OROL DENGIZI MEROSI: EKOLOGIK FOJIANI BARQAROR EKOTURIZM IMKONIYATLARIGA AYLANTIRISH .....                                                                    | 52  |
| Zufarova Nozima                                                                                                                                               |     |
| KORXONALARNING YASHIL MARKETING STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQISH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH.....                                                         | 60  |
| Ergashxodjayeva Shaxnoza Djasurovna                                                                                                                           |     |
| O'ZBEKISTONDA ISHCHI KUCHI BOZORINING TAKRORIY AMAL QILISHINING NAZARIY JIHATLARI .....                                                                       | 66  |
| Mamaraximov B.E.                                                                                                                                              |     |
| BANK-MOLIYA TIZIMIDA QIMMATLI QOG'OZLAR VA MOLIYAVIY INSTRUMENTLARDAN FOYDALANISH ORQALI GAROV DIVERSIFIKATSIYASINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....           | 70  |
| Xolbozorov Husniddin Norbek o'g'li                                                                                                                            |     |
| YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA TO'QIMACHILIK SANOATIDA MARKETINGNING INNOVATSION KONSEPSIYALARI.....                                                           | 76  |
| Jumayev Olimjon Sadulloyevich, Axmedova Shoxsanam Sindbod qizi                                                                                                |     |
| SAVDO KORXONALARIDA EKOLOGIK MAHSULOTLARNI TARG'IB QILISH VA SOTISHNI RAG'BATLANTIRISH USULLARI .....                                                         | 84  |
| Jalalova Dildora Jamolovna                                                                                                                                    |     |
| DIRECTIONS OF FORMING AND PROVIDING A COMPETITIVE EXPORT-ORIENTED ECONOMY IN UZBEKISTAN .....                                                                 | 87  |
| Asatullaev Khurshid Sunatullaevich, Nasirkhodjaeva Dilafruz Sabitkhanovna, Abdullayeva Madina Kamilovna                                                       |     |
| FROM SCIENCE TO BUSINESS: HOW UNIVERSITIES STIMULATE INNOVATION .....                                                                                         | 94  |
| Prof. A. Bobozhonov, Prof. A.M. Shatre, Assoc. Prof. V. Kirilova Vladimirova, prof. R.Kh. Karlibaeva                                                          |     |
| PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF GREEN TECHNOLOGIES IN UZBEKISTAN BASED ON ADVANCED INTERNATIONAL EXPERIENCE .....                                            | 100 |
| Otamuratov Sarvar                                                                                                                                             |     |
| SPECIFIC FEATURES OF MIGRATION FROM UZBEKISTAN AND PROSPECTS FOR ORGANIZATIONAL IMPROVEMENT .....                                                             | 105 |
| Sabirova Lola Shavkatovna, Shaislamova Nargiza Kabilovna                                                                                                      |     |

|                                                                                                                                                          |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| KORXONA BARQAROR AXBOROT TIZIMINI YARATISH QIYINCHILIKLARI.....                                                                                          | 112 |
| Abidov Abdujabbar Abduxamidovich                                                                                                                         |     |
| TIJORAT BANKLARI FAOLIYATIGA FOIZ RISKINING TA'SIRI VA ILMIY-NAZARIY ASOSLARI .....                                                                      | 119 |
| Isakov.J.Ya                                                                                                                                              |     |
| CREATION OF A MECHANISM FOR THE DEVELOPMENT AND INTRODUCTION OF A MODEL OF COMPLETE TRANSITION TO THE NETZERO ENERGY SYSTEM IN UZBEKISTAN .....          | 127 |
| Makhmudova Guljakhon N., Gulomova Nigora Farxadovna                                                                                                      |     |
| УСИЛЕНИЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ ХОЗЯЙСТВЕННОГО МЕХАНИЗМА НА СТОИМОСТНУЮ ОЦЕНКУ ОСНОВНЫХ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА.....                                                  | 133 |
| Алишер Расулев, Сергей Воронин                                                                                                                           |     |
| РОЛЬ ФИНАНСОВОЙ ГЛОБАЛИЗАЦИИ В РАЗВИТИИ МАЛОГО И СРЕДНЕГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА: ПЕРСПЕКТИВА И ПРИКЛАДНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ИХ ПЕРЕХОДА К МСФО.....              | 143 |
| Эргашева Шахло Тургуновна                                                                                                                                |     |
| DEVELOPMENT PROSPECTS OF AGRICULTURAL ECONOMIC ACTIVITY UNDER DIGITAL TRANSFORMATION .....                                                               | 151 |
| Boburjon Vafoev                                                                                                                                          |     |
| ENERGETIKA TIZIMIDAGI KORXONALAR MOLIYAVIY HOLATINING TAHLILI.....                                                                                       | 157 |
| Matnazar Yusupovich Raximov                                                                                                                              |     |
| АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЕМ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО ТУРИЗМА В РЕСПУБЛИКЕ .....                                                                                   | 162 |
| Очилова Хилола Фармоновна                                                                                                                                |     |
| TA'LIM XIZMATLARI BOZORINI TAKOMILLASHTIRISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLAR .....                                                                           | 167 |
| Abdullayev Suyun Artikovich                                                                                                                              |     |
| THE INTERCONNECTION BETWEEN DIGITAL LEARNING PLATFORMS AND THE DIGITAL ECONOMY.....                                                                      | 171 |
| Kuchkarov Takhir Safarovich, Kholmonov Shodiyor Karshiboyevich                                                                                           |     |
| BANK-MOLIYA TIZIMI VA XUSUSIY SEKTORNI RIVOJLANTIRISHDA YANGI TEXNOLOGIYALAR YORDAMIDA BANK FAOLIYATINI RAQAMLASHTIRISH IMKONIYATLARI .....              | 174 |
| Norov Akmal Ruzimamatovich                                                                                                                               |     |
| РАЗВИТИЕ БАНКОВСКО-ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ И ЧАСТНОГО СЕКТОРА В РАМКАХ ПЕРСПЕКТИВ ВСТУПЛЕНИЯ ВО ВСЕМИРНУЮ ТОРГОВУЮ ОРГАНИЗАЦИЮ .....                          | 180 |
| У.А.Юлдашева                                                                                                                                             |     |
| ЗЕЛЕННЫЕ ПОТРЕБИТЕЛИ - ПУТИ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЕННОГО РОСТА В РАМКАХ УСТОЙЧИВОЙ ЭКОНОМИКИ .....                                                                 | 185 |
| Дехканова Наргиза Шарифовна                                                                                                                              |     |
| ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ АУДИТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ.....                                                                                            | 192 |
| Ходжаева М.Х.                                                                                                                                            |     |
| TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA AHOLINING MOLIYAVIY SAVODXONLIGINI OSHIRISH YO'LLARI.....                                                                | 199 |
| Akbarova Barno Shuxratovna                                                                                                                               |     |
| SUSTAINABLE ECONOMIC GROWTH THROUGH TOURISM UNDER THE GREEN ECONOMY FRAMEWORK .....                                                                      | 204 |
| Jumayev Akbar Mahmudovich                                                                                                                                |     |
| MAKROIQTISODIY BARQARORLIKNI TA'MINLASHDA BANK TIZIMINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI.....                                                                 | 210 |
| Erkinxojiyev Ismoiljon Ikromjon o'g'li                                                                                                                   |     |
| YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA MINTAQAVIY SANOAT KORXONALARIDA KORPORATIV MADANIYATNI RIVOJLANTIRISH VA BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OPTIMALLASHTIRISH ..... | 216 |
| Matrizayeva Dilaram Yusupbayevna                                                                                                                         |     |
| UZBEKISTAN AT THE CROSSROADS OF HISTORY AND GREEN INNOVATION: FROM THE GREAT SILK ROAD TO A SUSTAINABLE FUTURE .....                                     | 220 |
| Avalova Gulshod Murodullayevna                                                                                                                           |     |

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| ГЛАВНЫЕ ВЕКТОРЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОЛИТИКИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ<br>ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В УЗБЕКИСТАНЕ.....                                             | 226 |
| Абдуллаева М.К.                                                                                                                                      |     |
| ENVIRONMENTAL MANAGEMENT IN THE INDUSTRIAL CLUSTERS SYSTEM<br>IN UZBEKISTAN: MODERN TRENDS AND DEVELOPMENT PROSPECTS.....                            | 233 |
| Kholikova Rukhsora Sanjarovna                                                                                                                        |     |
| HUDUDDAGI KICHIK BIZNESNING SAMARALI TARKIBIY TUZILMASINI SHAKLLANTIRISHDA<br>MUTASSADI TASHKILOTLARNING O'ZARO UYG'UN HARAKATINI TASHKIL ETISH..... | 239 |
| Sharipov Kuvondik Baxtiyorovich                                                                                                                      |     |
| BUSINESS ANALYTICS IN HISTORICAL PERSPECTIVE: LESSONS FROM THE INDUSTRIAL<br>REVOLUTION TO THE DIGITAL AGE .....                                     | 246 |
| Burhanova Sabo Tulanovna                                                                                                                             |     |
| "COST ENGINEERING"NING NAZARIY ASOSLARI VA UNI IQTISODIY SAMARADORLIKNI<br>OSHIRISHDAGI O'RNI.....                                                   | 252 |
| Zaynitdinova Umida Djalalovna                                                                                                                        |     |
| FEATURES AND WAYS OF FURTHER DEVELOPMENT OF THE DIGITAL ECONOMY.....                                                                                 | 256 |
| Kobilov Alisher, Majidova Irodahon                                                                                                                   |     |
| ПИЩЕВАЯ ИНДУСТРИЯ УЗБЕКИСТАНА: АГРАРНЫЙ ИМПУЛЬС, ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЕ<br>ОБЕСПЕЧЕНИЕ И ЦЕНОВАЯ КОНЪЮНКТУРА.....                                            | 263 |
| Юлдашев Голибжон Тургунович, Элдорбеков Гофурбек Искандарбек угли                                                                                    |     |
| INCOME INEQUALITY AND MACROECONOMIC DETERMINANTS IN UZBEKISTAN:<br>AN EMPIRICAL ANALYSIS .....                                                       | 273 |
| Muhammad Eid Balbaa, Marina Sagatovna Abdurashidova                                                                                                  |     |
| РЫНОК ТРУДА В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА.....                                                                              | 276 |
| Амирджанова Ситора Суннат кизи                                                                                                                       |     |
| EKOLOGIK QO'RIQXONALARDA MONITORING JARAYONLARINING IQTISODIY VA TASHKILIY<br>AHAMIYATI .....                                                        | 282 |
| Homidov Hamdam Hasan o'g'li                                                                                                                          |     |
| ГАРМОНИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА<br>В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН В СООТВЕТСТВИИ С МСФО .....                                     | 288 |
| Абдужалилова Дилноз Абдусаттаровна                                                                                                                   |     |
| SUSTAINABLE TOURISM AND BIODIVERSITY PROTECTION: CASE OF UZBEKISTAN<br>WITHIN THE UNESCO WORLD HERITAGE FRAMEWORK.....                               | 294 |
| Yuldasheva Dilnoza Ulugbekovna                                                                                                                       |     |
| ПРАКТИЧЕСКОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НЕЙРОМАРКЕТИНГА НА МАРКЕТПЛЕЙСАХ<br>(WILDBERRIES, UZUM MARKET, ЯНДЕКС МАРКЕТ) .....                                          | 300 |
| Юлдашев Жамшид Абрарович                                                                                                                             |     |
| ЗЕЛЕНАЯ ЭКОНОМИКА КАК СТИМУЛ РАЗВИТИЯ РЫНКА ТРУДА УЗБЕКИСТАНА.....                                                                                   | 309 |
| Шаюсупова Наргиза Тургуновна                                                                                                                         |     |
| GLOBALASHUV SHAROITIDA YASHIL IQTISODIYOTNI RIVOJLANISHI O'ZBEKISTONNING<br>XALQARO SAVDOSIGA VA IQTISODIY XAVFSIZLIGIGA TAHDID SIFATIDA.....        | 315 |
| Mamatov Mamajan Ahmadjonovich                                                                                                                        |     |
| SUG'URTA TASHKILOTLARI FAOLIYATI SAMARADORLIGINI OSHIRISH VA INNOVATSION<br>SUG'URTA MAHSULOTLARINI JORIY QILISH MASALALARI .....                    | 321 |
| Xalikulova Gulzada Tadjimuratovna                                                                                                                    |     |
| O'ZBEKISTON OZIQ-OVQAT BOZORIDA YASHIL MARKETING STRATEGIYALARIDAN<br>FOYDALANISH ORQALI BARQAROR ISTE'MOLNI RAG'BATLANTIRISH .....                  | 333 |
| Eshmatov Sanjar Azimqulovich                                                                                                                         |     |
| ИННОВАЦИОННЫЕ ЗЕЛЁНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В РАЗНЫХ ОТРАСЛЯХ ЭКОНОМИКИ:<br>ГЛОБАЛЬНЫЙ ОПЫТ И НАЦИОНАЛЬНАЯ ПРАКТИКА .....                                       | 337 |
| Назарова Ра'но Рустамовна, Мусаева Гавхар Ахматжон кизи                                                                                              |     |
| YASHIL IQTISODIYOTDA MEHNAT BOZORI: O'ZBEKISTON TAJRIBASI VA ISTIQBOLLARI .....                                                                      | 343 |
| Homidjonov Fozilxon Umarxon o'g'li, Haydarov Kamoliddin Baratovich                                                                                   |     |

|                                                                                                                              |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| GREEN INVESTMENT: PATHWAYS TOWARD A SUSTAINABLE FUTURE.....                                                                  | 348 |
| Odilova Sitara Sayfitdin kizi                                                                                                |     |
| YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA O'ZBEKISTON SANOAT KORXONALARIDA MARKETING STRATEGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH.....             | 351 |
| Kutbitdinova Mohigul Inoyatovna                                                                                              |     |
| QURILISH MATERIALLARI SANOATIDA YASHIL TEXNOLOGIYALAR VA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANING BARQAROR RIVOJLANISHGA TA'SIRI .....    | 356 |
| Metyakubov Azamat Djumanazarovich                                                                                            |     |
| ELEKTR SANOAT KORXONALARINING IQTISODIY XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHDA MARKETING VOSITALARIDAN FOYDALANISH ISTIQBOLLARI .....    | 361 |
| Tursunxo'jayev Sardor Jamoliddin o'g'li                                                                                      |     |
| УЧЕТ ЗАТРАТ И МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ПРОДУКЦИИ В НЕФТЕГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ .....                                        | 368 |
| Махкамова Саида Гайратовна                                                                                                   |     |
| MILLIY HISOBLAR TIZIMIDA INTELLEKTUAL MULK MAHSULOTLARINI MAKROIQTISODIY DARAJADA HISOBGA OLISHNING METODOLOGIK ASOSI.....   | 375 |
| Sunnatov Muxtor Ne'matovich                                                                                                  |     |
| RENEWABLE ENERGY AND MACROECONOMIC STABILITY IN CENTRAL ASIA: PATHWAYS WITHIN THE GREEN ECONOMY .....                        | 382 |
| Khabibullo Abdullaev                                                                                                         |     |
| JAHON SUG'URTA AMALIYOTI ASOSIDA O'ZBEKISTON SUG'URTA BOZORIDA YANGI RIVOJLANISH YO'NALISHLARI.....                          | 387 |
| Abdimovminova Saodat Taxirjonovna                                                                                            |     |
| INTEGRATING DATA SCIENCE INTO GREEN FINANCING AND ECO-INNOVATIONS: ACHIEVING THE GOALS OF UZBEKISTAN-2030 .....              | 397 |
| Norboev Odil Abraevich, Kungratov Ilmurod Kuzibay ugli                                                                       |     |
| O'ZBEKISTONDA SANOAT ISHLAB CHIQRISHINI DIVERSIFIKATSIYALASH AMALIYOTI VA ISTIQBOLLARI .....                                 | 404 |
| Olimov Maqsudjon Komiljon o'g'li                                                                                             |     |
| СОЗДАНИЕ ЗЕЛЕННОГО ЭНЕРГЕТИЧЕСКОГО КОРИДОРА В ЕВРОПУ: РЕГИОНАЛЬНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АЗЕРБАЙДЖАНА, КАЗАХСТАНА И УЗБЕКИСТАНА.....     | 411 |
| Лала Гамидова Адиль, Арзуман Гусейнов Айдын                                                                                  |     |
| MAHALLA TIZIMIDA AHOLINI OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARIGA BO'LGAN ISTE'MOL TALABLARI MODEL.....                                     | 419 |
| S. Qulmatova                                                                                                                 |     |
| AHOLI ICHKI MIGRATSIYASINING MEHNAT BOZORIGA TA'SIRINI STATISTIK O'RGANISH .....                                             | 427 |
| Mirolimov Mirislom Mirshokir o'g'li                                                                                          |     |
| O'ZBEKISTONDA BANK TIZIMINI RAQAMLASHTIRISH TENDENSIYALARI VA MUAMMOLARI .....                                               | 434 |
| Jumaniyozova Mukaddas Yuldashevna                                                                                            |     |
| ЗЕЛЁНЫЕ ФИНАНСЫ: ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ .....                                                | 438 |
| Фаттахова Муниса                                                                                                             |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI SOHASI FAOLIYATINI DAVLAT TOMONIDAN MUVOFIQLASHTIRISH VA BOSHQARISH MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH ..... | 444 |
| Tuxtamishev Shodimurod Qurbonboyevich                                                                                        |     |
| MARKETING TADQIQOTLARI ASOSIDA MEVA-SABZAVOT MAHSULOTLARI EKSPORT SALOHİYATINI OSHIRISH .....                                | 452 |
| Xojiyev Elshod Yoqub o'g'li                                                                                                  |     |
| СПОСОБЫ УПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫМИ УЧРЕЖДЕНИЯМИ В ЦЕЛЯХ ПЕРЕХОДА НА РАЗРАБОТКУ ЗЕЛЕННЫХ ИННОВАЦИЙ .....                             | 459 |
| Юдаков Александр Андреевич                                                                                                   |     |
| O'ZBEKISTONNI JAHON SAVDO TASHKILOTIGA A'ZO BO'LISHINING OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHGA TA'SIRI.....                  | 466 |
| Axmedova N.A.                                                                                                                |     |

|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA KLASTERLAR FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISHNING<br>IQTISODIY MEKANIZMI .....                                                 | 471 |
| Sherkulov Shohruh Erkin o'g'li                                                                                                                       |     |
| DEVELOPMENT SCENARIOS OF UZBEKISTAN'S ACTIVE LABOR FORCE UNTIL 2030<br>AND THEIR ECONOMIC IMPLICATIONS .....                                         | 476 |
| Ganiev Bakhtiyor Zulfikor ugli, Rakhmonov Bekzod Sharibjon ugli                                                                                      |     |
| РАЗВИТИЕ ЗЕЛЁНОЙ ЭКОНОМИКИ КАК ФАКТОР СТИМУЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ<br>АКТИВНОСТИ ЖЕНЩИН В УЗБЕКИСТАНЕ .....                                          | 481 |
| Дониерова Фотимабону Алишер кизи                                                                                                                     |     |
| YASHIL ENERGETIKA VA UNING IQTISODIY TARAQQIYOTDAGI O'RNI .....                                                                                      | 488 |
| Babadjanova Malika Ruzimova                                                                                                                          |     |
| BENCHMARKING IN THE AUTOMOTIVE INDUSTRY: STRATEGIES FOR SUSTAINABLE<br>COMPETITIVENESS .....                                                         | 492 |
| Abdurashidova Nigora                                                                                                                                 |     |
| УЗБЕКИСТАН СТРЕМИТСЯ К УСТОЙЧИВОМУ ЭКОНОМИЧЕСКОМУ РОСТУ,<br>ВНЕДРЯЯ ПРИНЦИПЫ «ЗЕЛЁНОЙ» ЭКОНОМИКИ .....                                               | 498 |
| Сагдуллаева Гулнора Ботыровна                                                                                                                        |     |
| O'ZBEKISTONDA FAOLIYAT YURITAYOTGAN KOMPANIYALARNING GLOBAL MARKETING<br>STRATEGIYALARIDAN FOYDALANISH YO'NALISHLARI .....                           | 502 |
| Sharipov Ixtiyor Baxtiyorovich                                                                                                                       |     |
| ZAIF BANDLIK DAN UNUMLI BANDLIK SARI TRANSFORMATSIYA: O'ZINI O'ZI<br>BAND QILISH .....                                                               | 507 |
| Qurbonov Samandar Pulatovich                                                                                                                         |     |
| ВОЗОБНОВЛЯЕМАЯ ЭНЕРГИЯ В ГЛОБАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ: ТЕКУЩИЕ ТЕНДЕНЦИИ<br>И БУДУЩЕЕ РАЗВИТИЕ .....                                                         | 514 |
| Меҳрибан Самедова Тофик                                                                                                                              |     |
| RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING MEHNAT UNUMDORLIGINI OSHIRISHGA TA'SIRI .....                                                                             | 521 |
| Zafar Alisherovich Mamadiev, Nodira Isametdinovna Xasanxonova                                                                                        |     |
| SAVDO KORXONALARIDA BUXGALTERIYA HISOBINI XALQARO STANDARTLARGA<br>INTEGRATSIYA QILISH MEKANIZMLARI .....                                            | 526 |
| Ablazov Lazizbek Abdiquosimovich                                                                                                                     |     |
| TIJORAT BANKLARINING TRANSFORMATSIYASI JARAYONINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                                            | 530 |
| Ziyadullaev Z.                                                                                                                                       |     |
| TO'LOV TIZIMI KONSEPTUAL MODELINING SHAKLLANISH TAMOIYILLARI .....                                                                                   | 537 |
| Toshniyozov Sherali Kamoliddinovich                                                                                                                  |     |
| STAFF PERFORMANCE EVALUATION BASED ON KPI SYSTEM INDICATORS .....                                                                                    | 546 |
| Rakhmatullaeva Shakhnoza Khamidovna, Sadriddinova Sevinchkhon                                                                                        |     |
| SUSTAINABLE DEVELOPMENT AND THE TRANSITION TO A GREEN ECONOMY<br>IN THE CONTEXT OF GLOBAL ECONOMIC TRENDS .....                                      | 555 |
| Svetlana Yurievna Shatokhina                                                                                                                         |     |
| MILLIY TARBIYA OMILLARI VA MILLIY MADANIY YONDASHUV ASOSIDA TALABALARDA<br>O'QUV TASHABBUSKORLIGINI RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY-AMALIY ASOSLARI ..... | 560 |
| Azimova Nilufar Nuriddinovna                                                                                                                         |     |
| TIJORAT BANKLARI TOMONIDAN KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINI TA'MINLASHDA<br>BANK RESURLARINING ROLI .....                                                 | 567 |
| Xodjayeva Jeyrona Ravshonbek qizi                                                                                                                    |     |
| O'QUV DASTURINI INTEGRATSIYALASH VA YASHIL KO'NIKMALARNI RIVOJLANTIRISH:<br>AKADEMIK VA SANOAT O'RTASIDAGI TAFOVUTNI YOPIISH .....                   | 572 |
| Qo'ziqulova Dilfuzaxon Maxammatisaqovna                                                                                                              |     |
| DIGITAL TRANSFORMATION AND DIGITAL PLATFORMS AS A KEY FACTOR IN THE<br>DEVELOPMENT OF SMALL BUSINESS ENTITIES .....                                  | 580 |
| Rizayeva Nilufar Oblakulovna                                                                                                                         |     |

|                                                                                                                                                                                                                                     |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| IQTISODIY OLIY TA'LIMDA STRATEGIK INNOVATSIYALAR: YASHIL KO'NIKMALARNI<br>MILLIY VA GLOBAL BARQARORLIK MAQSADLARI BILAN MUVOFIQLASHTIRISH .....                                                                                     | 585 |
| Xasanova Zarina Maxamadaliyeva                                                                                                                                                                                                      |     |
| MARKAZIY OSIYODA YASHIL IQTISODIYOT: BARQAROR RIVOJLANISH YO'LIDAGI<br>TO'SIQLAR VA ISTIQBOLLAR.....                                                                                                                                | 594 |
| Aminov Shovkat O'ktam o'g'li                                                                                                                                                                                                        |     |
| ПЕСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЁНЫХ ОБЛИГАЦИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ.....                                                                                                                                                                            | 598 |
| Саидахмедова Аида Мирзаевна                                                                                                                                                                                                         |     |
| ПОВЫШЕНИЕ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ И СНИЖЕНИЕ РИСКОВ<br>КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ НА ОСНОВЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ<br>ТРАНЗАКЦИЙ В ФИНАНСОВЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМАХ<br>С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СОВРЕМЕННЫХ СИММЕТРИЧНЫХ КРИПТОСИСТЕМ..... | 605 |
| Рахимбердиев Қ.Б.                                                                                                                                                                                                                   |     |
| ИНТЕГРАЦИЯ ФИНАНСОВЫХ И СТРАХОВЫХ ИНСТРУМЕНТОВ ДЛЯ СТИМУЛИРОВАНИЯ<br>УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА .....                                                                                                                         | 612 |
| Ш.Ф.Кобилжонова                                                                                                                                                                                                                     |     |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ КАПИТАЛА ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТОВ В КОНТЕКСТЕ<br>РАЗВИТИЯ БАНКОВСКО-ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ И ЧАСТНОГО СЕКТОРА ЭКОНОМИКИ .....                                                                                          | 618 |
| Д.А.Юлдашева                                                                                                                                                                                                                        |     |
| РОЛЬ БАНКОВСКО-ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ И СТРАХОВЫХ МЕХАНИЗМОВ<br>В СТИМУЛИРОВАНИИ РАЗВИТИЯ ЧАСТНОГО СЕКТОРА .....                                                                                                                        | 624 |
| Г.Т.Ахмедова                                                                                                                                                                                                                        |     |
| SUG'URTA BOZORI FAOLIYATINI RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA<br>TRANSFORMATSIYALASH VA UNING RAQOBATBARDOSHLIGINI OSHIRISH MASALALARI.....                                                                                            | 630 |
| Saidov Farrux Faxriddinovich                                                                                                                                                                                                        |     |
| OPPORTUNITIES TO ENSURE SUSTAINABLE ECONOMIC GROWTH IN THE ENERGY<br>SECTOR THROUGH THE TRANSITION TO A GREEN ECONOMY.....                                                                                                          | 635 |
| Ulashov Aliboy Rashid ugli, Istamova Nasiba Narzillo kizi                                                                                                                                                                           |     |
| INKLYUZIV OLIY TA'LIMDA MUSTAQIL ISHLASH JARAYONINI TASHKILLASHTIRISH .....                                                                                                                                                         | 641 |
| Akbarova Kamola Abdugabbor qizi                                                                                                                                                                                                     |     |
| YOUTH-DRIVEN PATHWAYS TO GREEN EMPLOYMENT: A THEORETICAL EXAMINATION<br>OF INCLUSIVE ECONOMIC STRATEGIES .....                                                                                                                      | 646 |
| Suvpulatov Ozodjon Alijon ugli                                                                                                                                                                                                      |     |
| KICHIK BIZNES INFRATUZILMASINI RIVOJLANTIRISHDA XORIJIY TAJRIBALAR VA UNING<br>O'ZBEKISTON UCHUN AHAMIYATI .....                                                                                                                    | 651 |
| Botirova Xulkar Olimjonovna                                                                                                                                                                                                         |     |
| YASHIL IQTISODIYOT SHAROITIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA BARQAROR<br>RIVOJLANISH KLASSTERLARI: NAZARIY ASOSLAR VA AMALIY YONDASHUVLAR.....                                                                                          | 655 |
| Sherkulova Nodirabegim Baxordin qizi                                                                                                                                                                                                |     |
| BIOTECHNOLOGICAL SOLUTIONS IN URBAN PLANNING: OPPORTUNITIES AND LIMITATIONS<br>OF "LIQUID TREES" .....                                                                                                                              | 660 |
| Nosirkulov Asadjon Ahmadjon ugli                                                                                                                                                                                                    |     |
| YASHIL IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA TIKLANADIGAN ENERGIYA<br>MANBALARINING O'RNI.....                                                                                                                                             | 663 |
| Fayziyeva Dilso'z Bahodirovna                                                                                                                                                                                                       |     |
| KREDIT PORTFELIDA MUAMMOLI KREDITLAR ULUSHINI KAMAYTIRISH YO'LLARI .....                                                                                                                                                            | 668 |
| Salixova G.J                                                                                                                                                                                                                        |     |
| O'ZBEKISTONDA KANDOLAT MAHSULOTLARI BOZORINI RIVOJLANTIRISHDA YASHIL<br>MARKETING STRATEGIYALARIDAN FOYDALANISH.....                                                                                                                | 672 |
| Boboyorova Maftuna Xaqqul qizi, Boboyorov Islombek Xaqqul o'g'li                                                                                                                                                                    |     |
| OLIY TA'LIM TIZIMIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASH METODLARINI<br>TAKOMILLASHTIRISH.....                                                                                                                                        | 675 |
| Xusniddinov Yorqinjon Muhiddin o'g'li                                                                                                                                                                                               |     |

|                                                                                                                                                                               |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MODA SANOATIDA CRM TIZIMLARINI ELEKTRON SAVDO PLATFORMALARI BILAN UYG'UNLASHTIRISHDAGI TO'SIQLAR .....                                                                        | 679 |
| Xalilova Nafisa Komilovna                                                                                                                                                     |     |
| ENHANCING FOREIGN ECONOMIC RELATIONS AS A DRIVING FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF THE NATIONAL ECONOMY .....                                                                     | 683 |
| Khaitova Feruza Bahrom kizi                                                                                                                                                   |     |
| MARKAZIY OSIYO MAMLAKATLARIDA XORIJIY INVESTITSİYALARINING QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARIGA TA'SIRI .....                                                               | 687 |
| Akishova Shaxnoza Davlet qizi                                                                                                                                                 |     |
| BUXORO VILOYATIDA HUNARMANDCHILIK FAOLIYATINING RIVOJLANISH TENDENSIYALARI: TAHLIL VA ISTIQBOLLAR.....                                                                        | 693 |
| Ravshanova Gulchexra Ravshanovna                                                                                                                                              |     |
| SANOATNI RIVOJLANTIRISHNING MEXANIZMLARI TURLARI VA OLIMLARNING YONDASHUVLARI .....                                                                                           | 698 |
| Ne'matov Shoxruxbek Ma'murjon o'g'li                                                                                                                                          |     |
| O'ZBEKISTON BANK-MOLIYA TIZIMIDA KREDIT RISKLARINI BOSHQARISH AMALIYOTINI TAKOMILLASHTIRISH VA UNING XUSUSIY SEKTOR RIVOJLANISHIGA TA'SIRI.....                               | 703 |
| Norova Nozima Nabiyeвна                                                                                                                                                       |     |
| O'ZBEKISTON BANK-MOLIYA TIZIMIDA REAL SEKTORNI KREDITLASH MEXANIZMLARINI SAMARALI JORIY ETISH VA XUSUSIY SEKTOR RIVOJIGA TA'SIRI.....                                         | 709 |
| Abduxomidov Ikromjon Maxamadin o'g'li                                                                                                                                         |     |
| MOLIYA TIZIMIDA BOJ-TARIF SIYOSATINI TAKOMILLASHTIRISH VA XUSUSIY SEKTOR RIVOJLANISHIGA TA'SIRI (OZIQ-OVQAT IMPORTI MISOLIDA).....                                            | 715 |
| Rizaev Mirmahmud Xotamjanovich                                                                                                                                                |     |
| YASHIL MARKETING VA ESG INTEGRATSIYASI: STATISTIK TAHLIL VA BARQAROR RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI .....                                                                           | 721 |
| Charos G'ayratova                                                                                                                                                             |     |
| ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОМЫШЛЕННОГО КАПИТАЛА ДЛЯ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В УСЛОВИЯХ ФОРМИРОВАНИЯ «ЗЕЛЁНОЙ» ЭКОНОМИКИ.....              | 727 |
| Г.А.Хайитбаева                                                                                                                                                                |     |
| YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISH SHAROITIDA TIJORAT BANKLAR TOMONIDAN TADBIRKORLIK FAOLIYATINI KREDITLASH.....                                                                     | 734 |
| Tajiddinov Jamshiddin Shamsutdinovich                                                                                                                                         |     |
| IQTISODIYOTNING TARKIBIY TRANSFORMATSIYASIGA XORIJIY INVESTITSİYALAR TA'SIRINI BAHOLASH MEXANIZMINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                   | 738 |
| Shodiboyeva Dilzoda Farhodjon qizi                                                                                                                                            |     |
| MOLIYA TIZIMI BARQARORLIGI VA BUDJET TUSHUMLARINI OSHIRISHDA TASHQI IQTISODIY FAOLIYATNING AHAMIYATI.....                                                                     | 743 |
| Aktamov Akbarjon Aslan o'g'li                                                                                                                                                 |     |
| ENSURING SUSTAINABLE ECONOMIC GROWTH IN THE TRANSITION TO A GREEN ECONOMY: AN ECONOMETRIC ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP BETWEEN CARBON EMISSIONS AND ECONOMIC DEVELOPMENT..... | 748 |
| Shakhriddinova Sitara Tolibjon kizi                                                                                                                                           |     |
| YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISH JARAYONIDA TIJORAT BANKLARIDA INVESTITSIYA LOYIHALARI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA ESG TAMOYILLARINING ROLI .....                                   | 760 |
| Ostonaqulova Gulchehraxon Muhammadyoqub qizi                                                                                                                                  |     |
| YASHIL IQTISODIYOT TAMOYILLARI ASOSIDA SANOAT KORXONALARIDA YETKAZIB BERISH STRATEGIYALARINI ISHLAB CHIQISH .....                                                             | 769 |
| Yusupov Ulug'bek Mamayusupovich                                                                                                                                               |     |
| YASHIL IQTISODIYOT KONTEKSTIDA MAKROIQTISODIY BARQARORLIKNI MUSTAHKAMLASH: XALQARO TAJRIBA VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI.....                                                      | 776 |
| Isroilov Islomiddin Kamoliddin o'g'li                                                                                                                                         |     |

|                                                                                                                                                           |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA SPORT TASHKILOTLARINING YANGI BIZNES<br>MODELLARINI ISHLAB CHIQISH .....                                               | 782 |
| G'ulomov Musirmon                                                                                                                                         |     |
| O'ZBEKISTONDA IQTISODIYOTGA XORIJIY INVESTISIYALARNI JALB ETISHNING USTUVOR<br>YO'NALISHLARI VA ISTIQBOLLARI .....                                        | 786 |
| Sharipova Shahnoza Baxtiyorovna                                                                                                                           |     |
| O'ZBEKISTONDA INVESTISIYA MUHITIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR VA INVESTISIYALARNING<br>IQTISODIYOTGA JALB ETILISH HOLATI TAHLILI .....                        | 795 |
| Karimova Qunduz Atanazarovna                                                                                                                              |     |
| O'ZBEKISTON TURISTIK XIZMATLAR BOZORIDA BANDLIK TRANSFORMATSIYASINI<br>VA UNI TARTIBGA SOLISH HOLATINI TAHLIL QILISH .....                                | 804 |
| To'xtayeva Xurshida Farxodovna                                                                                                                            |     |
| INVESTITSIYA LOYIHALARIGA TA'SIR QILUVCHI INVESTITSIYA RISKLARINI BAHOLASH .....                                                                          | 811 |
| Zohidova Ruxsora Komiljon qizi                                                                                                                            |     |
| ТИПЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ФИНАНСОВЫХ РАЗВЕДОК: ОСНОВНЫЕ РАЗЛИЧИЯ,<br>ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ .....                                              | 817 |
| Эсанов Шохрух Отабекович                                                                                                                                  |     |
| FACE RECOGNITION PROGRAM IN PYTHON .....                                                                                                                  | 823 |
| Khurramova Maftunakhon Zhurabekovna, Khurramov Azizjon Bakhodir ugli                                                                                      |     |
| FORMATION OF ACCOUNTING POLICY FOR INTANGIBLE ASSETS .....                                                                                                | 827 |
| Farxod T. Abduvaxidov, Ramazon A. Abdurakhmanov                                                                                                           |     |
| O'ZBEKISTON EKSPORT TARKIBINI YUQORI QO'SHIMCHA QIYMATLI MAHSULOTLARGA<br>O'TKAZISH STRATEGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                | 834 |
| Raximov Eshmurod Normuradovich                                                                                                                            |     |
| EKSPORT FAOLIYATIDA ERKIN IQTISODIY ZONALARNING SAMARADORLIGINI OSHIRISH<br>YO'LLARI .....                                                                | 838 |
| Berdivaliyeva Madina Komiljon qizi                                                                                                                        |     |
| TURIZM KLASSTERLARIDA TIBBIY XIZMATLAR INTEGRATSIYASI: XALQARO TAJRIBA<br>VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI .....                                                  | 841 |
| Yazdanova Shohista Tuyg'un qizi Farxodova Shohnoz Umidbek qizi                                                                                            |     |
| O'ZBEKISTON HAVO TRANSPORTI TIZIMINING JAHON IQTISODIYOTIDAGI O'RNI<br>VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI .....                                                  | 850 |
| Azimova Moxinur Nozimovna                                                                                                                                 |     |
| ОЦЕНКА СОВРЕМЕННОГО СОСТОЯНИЯ КАЧЕСТВА ОБСЛУЖИВАНИЯ В МАЛЫХ<br>ГОСТИНИЦАХ ТАШКЕНТСКОЙ ОБЛАСТИ .....                                                       | 856 |
| Гаппарова Майрамхон Зафар кизи                                                                                                                            |     |
| XALQARO TAJRIBADA YASHIL BRENDING: EKOLOGIK QADRIYATLAR ORQALI<br>RAQOBATBARDOSHLIKNI OSHIRISH .....                                                      | 860 |
| Shamshiyeva Nargizaxon Nosirxo'ja qizi                                                                                                                    |     |
| O'ZBEKISTONDA DYUZDO SPORTI BO'YICHA YUQORI MALAKALI SPORTCHILARNI<br>SHAKLLANTIRISHDA TAKTIK TAYYORGARLIK TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH YO'NALISHLARI ..... | 865 |
| Tangriyev Abdullo Tovashovich                                                                                                                             |     |
| HUDUDLARNING SANOAT SALOHİYATINI OSHIRISH .....                                                                                                           | 869 |
| Mamurjonova Ruxshonabegim Farxodovna                                                                                                                      |     |
| TA'LIM BOSHQARUVIDA KELAJAKDAGI YO'NALISHLAR: TA'LIM YETAKCHILARINI<br>MOSLASHUVCHAN YETAKCHILIKKA TAYYORLASH .....                                       | 873 |
| Esanova Shohida O'tkirovna                                                                                                                                |     |
| KORPORATIV MOLİYANI BOSHQARISHDA DIVIDEND SIYOSATINING O'RNI .....                                                                                        | 877 |
| Suyunov Otabek Shuxrat o'g'li                                                                                                                             |     |
| RAQAMLI MARKETING TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH ASOSIDA KORXONALAR<br>FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISH .....                                                   | 880 |
| Samadov Askarjon Nishonovich                                                                                                                              |     |
| ИСТОРИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ СИСТЕМЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН<br>ПЕРЕХОДА К МЕЖДУНАРОДНЫМ СТАНДАРТАМ .....                                       | 888 |
| Холбеков Расул Олимович                                                                                                                                   |     |

|                                                                                                                                                                       |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| TIJORAT BANKLARIDA RAQAMLI BANK XIZMATLARI VA ULARNING AFZALLIKLARI .....                                                                                             | 893 |
| Aliyeva UmidaXon Xusanboyevna                                                                                                                                         |     |
| SCIENTIFIC AND THEORETICAL FOUNDATIONS OF STUDYING THE IMPACT OF DEMOGRAPHIC<br>CHANGES ON THE DEVELOPMENT OF THE LABOR MARKET IN A GREEN ECONOMY .....               | 896 |
| Xayitov Abdimannon Buxorovich, Abdumalikova Guli-ra'no Farrux qizi                                                                                                    |     |
| ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ МАРКЕТПЛЕЙСОВ И ИХ РАЗВИТИЕ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН .....                                                                                                | 903 |
| Садыков Азиз Миршарапович                                                                                                                                             |     |
| RAQAMLI ISHLAB CHIQARISH TIZIMLARINI JORIY ETISHNING IQTISODIY AFZALLIKLARI:<br>AVTOMOBILSOZLIK TARMOG'I BO'YICHA AMALIY TADQIQOT .....                               | 908 |
| Allabergenov Azamat Joldasbayevich                                                                                                                                    |     |
| ЗЕЛЁНОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ В УПРАВЛЕНИИ ПУБЛИЧНЫМИ ФИНАНСАМИ .....                                                                                                        | 912 |
| Наимов Шохрух Шарофиддинович                                                                                                                                          |     |
| DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK ASOSIDA MTMLARDA AUTSORSING XIZMATLARINI JORIY ETISH:<br>MOLIYAVIY MEXANIZMLAR VA HUQUQIY ASOSLAR .....                                      | 915 |
| Xamidov Anis Choriyevich                                                                                                                                              |     |
| TALABALAR, O'QITUVCHILAR VA DAVLAT ORGANLARI BILAN HAMKORLIK MEXANIZMLARI .....                                                                                       | 919 |
| Tursunov Olimboy Panjiboy o'g'li, Qarshiyev Nodirbek Olim o'g'li                                                                                                      |     |
| TIJORAT BANKLARINING ONLAYN TIZIMLARI ASOSIDA YASHIL KREDITLASHNI<br>RAQAMLASHTIRISH ZARURATI VA RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI: SWOT TAHLIL<br>NATIJALARI ASOSIDA..... | 923 |
| Raxmataliyev Muzaffar Eshdavlatovich                                                                                                                                  |     |
| SWOT TAHLILI ASOSIDA YASHIL IQTISODIYOTDA QISHLOQ XO'JALIGIDA YASHIL<br>TEKNOLOGIYALAR BILAN BIOLOGIK VOSITALAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI.....                | 930 |
| Suyundikova Dilafruz Mamarajabovna                                                                                                                                    |     |

# TIJORAT BANKLARINING ONLAYN TIZIMLARI ASOSIDA YASHIL KREDITLASHNI RAQAMLASHTIRISH ZARURATI VA RIVOJLANTIRISH YO‘NALISHLARI: SWOT TAHLIL NATIJALARI ASOSIDA

**Raxmataliyev Muzaffar Eshdavlatovich**

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti  
Iqtisodiy statistika kafedrasida dotsenti, PhD

**Annotatsiya:** Mazkur maqolada O‘zbekiston Respublikasida “yashil” kreditlashni tijorat banklarining onlayn tizimlari asosida raqamlashtirish zarurati va takomillashtirish yo‘nalishlari tahlil qilingan. Normativ-huquqiy hujjatlar, xorijiy va mahalliy tadqiqotlar hamda aholi so‘rovnomasi natijalari asosida yashil kreditlash tizimining kuchli va zaif jihatlari, imkoniyat va xavflari SWOT tahlili yordamida aniqlangan. Shuningdek, tijorat banklarida yashil kreditlashning oflayn shaklda amalga oshirilishi bilan bog‘liq cheklovlar ko‘rsatilib, raqamli platformalarni joriy etish orqali jarayonlarni optimallashtirish, aholining xabardorligini oshirish va moliyaviy yukini kamaytirish bo‘yicha rivojlantirish yo‘nalishlari ishlab chiqilgan.

**Kalit so‘zlar:** yashil kreditlash, tijorat banklari, onlayn tizimlar, raqamlashtirish, qayta tiklanuvchi energiya manbalari, SWOT tahlili, rivojlantirish yo‘nalishlari.

**Abstract:** This article analyzes the necessity of digitalizing “green” lending in the Republic of Uzbekistan based on online systems of commercial banks and identifies key directions for its improvement. Using normative-legal documents, foreign and domestic research, as well as survey results, the strengths, weaknesses, opportunities and threats of the green lending system were determined through SWOT analysis. In addition, the study outlines the limitations of implementing green lending in offline formats and proposes development measures aimed at optimizing processes, increasing public awareness, and reducing financial burdens through the introduction of digital platforms.

**Key words:** green lending, commercial banks, online systems, digitalization, renewable energy sources, SWOT analysis, development directions.

**Аннотация:** В данной статье проанализированы необходимость цифровизации «зелёного» кредитования в Республике Узбекистан на основе онлайн-систем коммерческих банков и направления его совершенствования. На основе нормативно-правовых документов, зарубежных и отечественных исследований, а также результатов социологического опроса с помощью SWOT-анализа выявлены сильные и слабые стороны, возможности и угрозы системы зелёного кредитования. Кроме того, показаны ограничения, связанные с офлайн-форматом предоставления зелёных кредитов, и предложены меры по оптимизации процессов, повышению осведомлённости населения и снижению финансовой нагрузки путём внедрения цифровых платформ.

**Ключевые слова:** зелёное кредитование, коммерческие банки, онлайн-системы, цифровизация, возобновляемые источники энергии, SWOT-анализ, направления развития.

## KIRISH

So‘nggi yillarda O‘zbekiston bank-moliya tizimi jadal raqamli transformatsiya bosqichini boshdan kechirmoqda. Tijorat banklari faoliyatining deyarli barcha yo‘nalishlarida zamonaviy axborot-kommunikatsiya texnologiyalarining keng joriy etilishi moliyaviy xizmatlarning tezkorligi va qulayligini oshirish bilan birga,

aholining ularni qamrab olish darajasini ham kengaytirmoqda. Xususan, masofaviy bank xizmatlari, mobil ilovalar, internet-banking platformalari va onlayn kreditlash mexanizmlarining rivojlanishi mijozlar ehtiyojiga moslashuvchanlikni kuchaytirib, raqobatni oshirmoqda. Shu bilan birga, mamlakatda yashil iqtisodiyotni rivojlantirish, tabiiy resurslardan oqilona foydalanish va atrof-muhitni muhofaza qilishga qaratilgan davlat siyosati kuchayib borayotgani bank sektoridan ham ekologik yo‘naltirilgan moliyaviy mahsulot va xizmatlarni kengaytirishni taqozo etmoqda.

“Yashil kreditlash” — ekologik barqarorlikni ta‘minlovchi loyihalarni moliyalashtirishga qaratilgan maxsus kreditlash amaliyoti bo‘lib, energiya tejamkor texnologiyalarni joriy etish, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish, chiqindilarni kamaytirish va qayta ishlash jarayonlarini qo‘llab-quvvatlash orqali tadbirkorlik subyektlari hamda jismoniy shaxslarga moliyaviy ko‘mak ko‘rsatadi. Rivojlangan davlatlar tajribasi shuni ko‘rsatadiki, yashil kreditlash hajmini oshirishda nafaqat moliyaviy resurslarni taqdim etish, balki ushbu jarayonni raqamli texnologiyalar orqali to‘liq integratsiyalash ham hal qiluvchi omil sifatida namoyon bo‘ladi. Raqamlashtirilgan platformalar ekologik loyihalarni tezkor baholash, ularning samaradorligini monitoring qilish, moliyaviy oqimlar shaffofligini ta‘minlash hamda resurslardan foydalanish ustidan nazoratni kuchaytirish imkonini beradi.

2022–2026-yillarga mo‘ljallangan “Yangi O‘zbekiston” taraqqiyot strategiyasida belgilangan vazifalarni amalga oshirish hamda mamlakatni yashil iqtisodiyotga bosqichma-bosqich o‘tkazish bo‘yicha kompleks chora-tadbirlarni yanada kuchaytirish maqsadida O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-dekabrda PQ-436-son qarori [1] qabul qilingan. Mazkur qaror yashil va inklyuziv iqtisodiy o‘shishni ta‘minlash, qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirish hamda iqtisodiyotning barcha tarmoqlarida resurslardan oqilona foydalanish va tejamkorlikni chuqurlashtirishga qaratilgan bo‘lib, unda yashil kreditlashni rivojlantirish, yashil investitsiyalarni qo‘llab-quvvatlash va barqaror rivojlanishning ustuvor yo‘nalishlarini belgilab beruvchi muhim normativ-huquqiy asos yaratilgan.

Shuningdek, uy-joy sohasidagi islohotlarni samarali tashkil etish, “Yangi O‘zbekiston” massivlarida va zamonaviy ko‘p kvartirali uylar qurilishini kengaytirish, ipoteka kreditlari bozorini rivojlantirish hamda tijorat banklari tomonidan o‘z mablag‘lari hisobidan ajratilgan kreditlarni qayta moliyalashtirish mexanizmlarini joriy etish maqsadida O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 30-aprelda PF-70-son Farmoni [2] qabul qilindi. Ushbu farmonga muvofiq, 2025-yildan boshlab qurilish tashkilotlari yashil uy-joy standartlariga mos ko‘p kvartirali uy-joylar qurish uchun, shuningdek, jismoniy shaxslarga ushbu standartlarga javob beradigan uy-joylarni xarid qilish uchun ipoteka kreditlarini ajratish tartibi belgilangan. Bu esa aholining yashil standartlarga mos uy-joylarga bo‘lgan talabini moliyaviy rag‘batlantirish hamda ipoteka bozorini kengaytirish orqali ekologik barqarorlikni mustahkamlashga xizmat qiladi.

Bugungi kunda tijorat banklari ekologik yo‘naltirilgan kredit liniyalarini joriy etish bilan birga, ushbu jarayonni raqamli platformalar asosida takomillashtirishga ham intilmoqda. Biroq, aholining bunday moliyaviy mahsulotlar bo‘yicha xabardorlik darajasi, foydalanish imkoniyatlari, shuningdek onlayn tizimlar qulayligi va ishonchligi bilan bog‘liq qator muammolar mavjud. Shu sababli, aholining yashil kreditlash tizimiga bo‘lgan munosabatini, ularning ehtiyoj va talablarini hamda mavjud onlayn mexanizmlar samaradorligini chuqur o‘rganish zarurati dolzarb masala sifatida namoyon bo‘lmoqda.

Mazkur ilmiy tadqiqotning maqsadi — tijorat banklarining onlayn tizimlari asosida yashil kreditlash jarayonini raqamlashtirishning zaruriyati va ustuvor yo‘nalishlarini aniqlash hamda aholining ushbu jarayon bo‘yicha fikr-mulohazalarini tahlil qilishdan iborat. Tadqiqot doirasida o‘tkazilgan so‘rovnoma natijalari nafaqat aholining yashil kreditlashga bo‘lgan qiziqishi va ishonch darajasini baholashga, balki ushbu xizmatlarni takomillashtirish uchun amaliy tavsiyalar ishlab chiqishga ham imkon beradi. Bunday yondashuv tijorat banklari uchun raqamli transformatsiya jarayonida ekologik yo‘naltirilgan moliyaviy mahsulotlarni yanada rivojlantirish, moliya tizimining barqarorligini oshirish va mamlakatda yashil iqtisodiyotni rivojlantirishga ko‘maklashishda muhim nazariy hamda amaliy ahamiyatga ega.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

So‘nggi yillarda raqamli transformatsiya jarayonlari va ekologik barqarorlik masalalarining integratsiyasi xalqaro moliyaviy tadqiqotlar hamda milliy iqtisodiy siyosatlarda dolzarb yo‘nalishlardan biri sifatida e‘tirof etilmoqda. Bu jarayonda “yashil kreditlash” kontseptsiyasi keng o‘rganilib, bank tizimlarining ekologik mas‘uliyatini oshirish, resurslardan oqilona foydalanishni rag‘batlantirish hamda barqaror iqtisodiy o‘shishga erishishda muhim vosita sifatida namoyon bo‘lmoqda. Shu bilan birga, onlayn bank xizmatlari va raqamli platformalarning joriy etilishi kreditlash jarayonlarini soddalashtirish, monitoring qilish va shaffoflikni ta‘minlash imkonini bermoqda. Mazkur jarayonlarning amaliy ahamiyatini yoritishda mahalliy va xorijiy olimlar ham o‘z ilmiy izlanishlarida muhim xulosalarga kelishgan.

Mahalliy olimlarimizdan N.B. Aliqulova [3] o‘zining “O‘zbekistonda yashil iqtisodiyotga o‘tish ustuvor yo‘nalishlari va yashil loyihalarni moliyalashtirish” mavzusidagi ilmiy tadqiqot ishida: “Yashil iqtisodiyotga o‘tish jarayonida tijorat banklari tomonidan amalga oshiriladigan yashil loyihalarni moliyalashtirish — bu nafaqat moliyaviy mexanizmlarni takomillashtirish vositasi, balki iqtisodiyotning turli tarmoqlarida ekologik samaradorlikni oshirish, ijtimoiy barqarorlikni ta‘minlash hamda investitsion jozibadorlikni kuchaytirishga xizmat qiluvchi muhim omildir”, — deb ta‘kidlab o‘tgan.

I.A. Sherxonov [4] “Banklarning yashil iqtisodiyotdagi roli” mavzusidagi ilmiy maqolasida: “Yashil kreditlar banklar tomonidan ekologik toza va barqaror loyihalarni moliyalashtirish uchun ajratilib, qayta tiklanuvchi energiya manbalari, energiyani samarali ishlatish hamda yashil qurilish kabi yo‘nalishlarga yo‘naltiriladi. Mazkur kreditlar orqali banklar nafaqat atrof-muhitni muhofaza qilishga, balki iqtisodiyotning barqaror rivojlanishini ta‘minlashga ham hissa qo‘shadi”, — deya fikr bildiradi.

Shuningdek, I.X. Kamilova [5] “Yashil (eko) investitsiyalarni tijorat banklari orqali moliyalashtirish” mavzusidagi ilmiy tadqiqot ishida: “Tijorat banklari tomonidan ajratilayotgan yashil kreditlar hajmi yildan-yilga ortib bormoqda, biroq bu o‘ssish hali barqaror tizim shakllanayotganini anglatmaydi. Kreditlar asosan energetika va energiya samaradorligi sohaslariga yo‘naltirilgan, boshqa ekologik loyihalar esa yetarli darajada qamrab olinmagan”, — deya ta‘kidlaydi.

Mahalliy olimlar tomonidan banklarning ekologik yo‘nalishdagi kredit mahsulotlari joriy etilayotgani qayd etilsa-da, ushbu mahsulotlarning aksariyati hali rivojlanish bosqichida bo‘lib, ilmiy tahlillarda keng yoritilmagan. Amaldagi tadqiqotlar ko‘proq foiz stavkalari, kredit muddatlari va moliyaviy rag‘batlantirish mexanizmlariga qaratilgan bo‘lib, texnologik asoslar hamda raqamli integratsiya jihatlari yetarli darajada o‘rganilmagan.

Xorijiy olimlar W. Sutrisno, A. Widarjono va A. Hakim o‘zlarining [6] “The Role of Green Credit in Bank Profitability and Stability” mavzusidagi ilmiy tadqiqotida Indoneziya banklari misolida yashil kreditlarning bank rentabelligiga ijobiy ta‘sir ko‘rsatishini, biroq ularning moliyaviy barqarorligiga sezilarli ta‘sir ko‘rsatmasligini aniqlashgan. Ushbu natija shuni ko‘rsatadiki, yashil kredit dasturlari banklar uchun daromad manbai bo‘lishi mumkin, ammo ularni barqarorlik nuqtai nazaridan qo‘llab-quvvatlash uchun qo‘shimcha monitoring va risk-boshqaruv mexanizmlari zarur.

Shuningdek, J.E. Galán [7] o‘zining “Green Light for Green Credit? Evidence from its Impact on Bank Efficiency” mavzusidagi ilmiy tadqiqotida turli bank turlari kesimida yashil kreditlarning samaradorlikka ta‘sirini o‘rganib, umuman olganda, yashil kreditlar bank samaradorligini pasaytirishi mumkinligini, biroq ushbu ta‘sir banklarning xususiyatlariga qarab heterojen xarakter kasb etishini aniqlagan. Bu topilma raqamlashtirish va jarayonlarni optimallashtirish orqali yashil kreditlarning operatsion xarajatlarini kamaytirish muhimligini bildiradi — ya‘ni onlayn tizimlar samaradorlikni tiklashda kalit bo‘lishi mumkin.

K. Kedward, D. Gabor va J. Ryan-Collins o‘zlarining “Carrots with(out) Sticks: Credit Policy and the Limits of Green Central Banking” mavzusidagi ilmiy tadqiqotida markaziy banklar hamda hukumat aralashuvlari orqali yashil kreditlarni rag‘batlantirish mexanizmlarini tahlil qilib, unda rag‘bat va majburiy choralar doirasining chegaralari hamda moliyaviy siyosatning texnik va strukturaviy cheklovlarini yoritib berilgan. Bu ish siyosatdonlar uchun muhim — banklar va markaziy banklarning rolini belgilashda raqamli yechimlar orqali transaksionalarni shaffolashtirish va ma‘lumot almashinuvini kuchaytirish zarurligini ta‘kidlaydi.

Xorijiy tadqiqotlar yashil kreditlashning banklar foydasi, samaradorligi, barqarorlikka ta‘siri va siyosat mexanizmlarini batafsil tahlil qilgan bo‘lsa-da, natijalar ba‘zan qarama-qarshi bo‘lishi mumkinligi (masalan, ayrim bank turlarida salbiy ta‘sir) aniqlangan. Xalqaro tajribadan ko‘rinib turganidek, yashil kreditlash strategiyalarini muvaffaqiyatli amalga oshirish uchun nafaqat kredit berish, balki monitoring tizimlarini raqamlashtirish, risklarni baholash algoritmlari, shaffoflik va ma‘lumot almashinuvi mexanizmlari muhim rol o‘ynaydi.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Mazkur tadqiqotda O‘zbekiston Respublikasida “yashil” kreditlashni, xususan tijorat banklarining onlayn tizimlari asosida raqamlashtirish zaruratini tahlil qilish uchun kompleks yondashuv qo‘llanildi. Birinchidan, normativ-huquqiy hujjatlar mazmuni huquqiy-tahliliy usulda o‘rganildi. Ikkinchidan, xorijiy va mahalliy olimlarning ilmiy tadqiqotlari asosida yashil kreditlashning samaradorligi hamda bank faoliyatiga ta‘siri qiyosiy tahlil qilindi. Uchinchidan, tijorat banklarining amaldagi kreditlash amaliyoti bo‘yicha mavjud raqamlar va ma‘lumotlar tizimli tahlil usuli bilan qayta ishlanib, SWOT tahlil metodi orqali kuchli va zaif jihatlar, imkoniyatlar va xavflar aniqlab berildi. Shu asosda muammolarni bartaraf etish va istiqboldagi rivojlantirish yo‘nalishlarini belgilashga xizmat qiluvchi ilmiy xulosalar ishlab chiqildi.

## TAHLIL VA NATIJALAR

O‘zbekiston Respublikasida aholining qayta tiklanuvchi energiya manbalari qurilmalaridan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirish hamda ushbu qurilmalarni xarid qilish uchun ajratiladigan moliyaviy resurslarni samarali boshqarish maqsadida, 2023-yil 29-sentabrda O‘zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 517-son qarori [9] bilan “Yashil iste’mol krediti bo‘yicha foiz to‘lovlarining bir qismini qoplab berish tartibi to‘g‘risidagi nizom” tasdiqlandi. Mazkur Nizom qayta tiklanuvchi energiya manbalarini aholiga keng joriy etish, moliyaviy rag‘batlantirish mexanizmlarini huquqiy asosda mustahkamlash va kreditlash tizimini samarali boshqarish bo‘yicha muhim hujjat sifatida qaraladi.

Nizomga muvofiq, O‘zbekiston Respublikasi Energetika vazirligi huzuridagi byudjetdan tashqari Tarmoqlararo energiyani tejash jamg‘armasi mablag‘lari hisobidan jismoniy shaxslarga tijorat banklari orqali ajratiladigan yashil iste’mol kreditlari bo‘yicha foiz to‘lovlarining ma’lum qismini qoplash mexanizmi ishlab chiqildi. Mazkur mexanizm nafaqat energiyani tejaydigan texnologiyalar va qayta tiklanuvchi energiya manbalaridan foydalanishni tizimli ravishda rag‘batlantirishga, balki aholining moliyaviy yukini pasaytirish orqali yashil iqtisodiyotga bosqichma-bosqich o‘tish jarayonida xususiy sektor ishtirokini kengaytirishga ham qaratilgan.

Shuningdek, ushbu mexanizm ekologik barqaror rivojlanishni ta’minlashda, xususan uy xo‘jaliklarida energiya samaradorligi va qayta tiklanuvchi energiya texnologiyalarini keng joriy etishda moliyaviy ko‘mak vositasi sifatida muhim ahamiyat kasb etadi. Jamg‘arma tomonidan qiymati bazaviy hisoblash miqdorining 500 baravaridan oshmagan yashil iste’mol kreditlari bo‘yicha foiz stavkasining Markaziy bankning asosiy stavkasidan ortiq, biroq 5 foizlik baddan oshmagan qismini qoplab berish uchun uch yilgacha kompensatsiya ajratilishi belgilangan. Bu esa tijorat banklari uchun kredit portfellarini diversifikatsiya qilish va risklarni kamaytirish imkonini yaratadi.

O‘zbekiston Respublikasining barcha tijorat banklari barqaror daromad manbaiga ega bo‘lgan jismoniy shaxslar uchun qayta tiklanuvchi energiya manbalari hamda energiya tejamkor texnologiyalarni xarid qilishni moliyaviy jihatdan qo‘llab-quvvatlovchi imtiyozli kreditlash mexanizmini joriy etdi. Mazkur mexanizm quyosh fotoelektr stansiyalari, quyosh suv isitkichlari, shamol generatorlari, quvvati 1 MVt gacha bo‘lgan mikro va kichik gidroelektrostansiyalar, biogaz ishlab chiqaruvchi uskunalari, energiya saqlash tizimlari hamda maishiy energiya samarador gaz-gorelkalari va qozonlarni sotib olish uchun mo‘ljallangan. Ushbu kreditlash dasturi yillik 20 foizlik stavka asosida 60 oygacha bo‘lgan muddatda, bazaviy hisoblash miqdorining 150 baravaridan 500 baravarigacha bo‘lgan miqdorda moliyaviy resurs ajratish imkoniyatini nazarda tutib, aholining ekologik toza texnologiyalarga bo‘lgan talabini kuchaytirish, ularning moliyaviy yukini kamaytirish hamda mamlakatda yashil iqtisodiyotga bosqichma-bosqich o‘tish jarayonini jadallashtirish uchun keng sharoit yaratildi.

Biroq amaldagi amaliyot shuni ko‘rsatmoqdaki, ushbu yashil iste’mol kreditlari asosan an’anaviy, ya’ni oflayn tartibda ajratilmoqda. Bu esa bir tomondan ariza topshirish, hujjatlarni yig‘ish va tasdiqlash jarayonlarini cho‘zib yuborib, aholining kredit olishdagi vaqt va xarajatlarini oshirsa, ikkinchi tomondan ushbu moliyaviy mahsulotlar haqida yetarli ma’lumotga ega bo‘lmagan keng qatlam fuqarolar uchun imkoniyatlarni keskin cheklab qo‘ymoqda. Natijada, mavjud imtiyozli shartlar va kompensatsiya mexanizmlaridan xabarsiz bo‘lgan jismoniy shaxslar qayta tiklanuvchi energiya texnologiyalarini xarid qilish uchun moliyaviy ko‘makdan foydalana olmay qolish ehtimoli yuqori bo‘lib qolmoqda.

Shu nuqtai nazardan, tijorat banklari faoliyatida yashil kreditlash jarayonlarini onlayn tizimlar orqali kengaytirish va raqamlashtirish zaruriyati keskin dolzarblashmoqda. Raqamli platformalar kredit arizalarini masofadan turib qabul qilish, avtomatlashtirilgan scoring asosida qaror qabul qilish, kompensatsiya va monitoring jarayonlarini shaffof yuritish imkonini beradi. Bundan tashqari, mobil ilovalar va internet-banking interfeyslari orqali aholiga tezkor ma’lumot yetkazish, kredit shartlari va imtiyozlar haqida interaktiv maslahatlar berish, ekologik toza texnologiyalarni xarid qiluvchi mijozlarni doimiy kuzatib borish va ular bilan ikki tomonlama aloqani kuchaytirish imkoniyati yaratiladi.

Mazkur yondashuv nafaqat banklar uchun operatsion xarajatlarni kamaytirish va kredit portfellarini diversifikatsiya qilishga, balki aholining yashil moliyaviy mahsulotlardan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirishga, shuningdek davlat tomonidan belgilangan yashil iqtisodiyot strategiyasini izchil amalga oshirishga ham xizmat qiladi. Shu bois, tijorat banklari onlayn tizimlari asosida yashil kreditlashni raqamlashtirish ekologik barqarorlik va moliyaviy inklyuziyani ta’minlash borasida muhim strategik yo‘nalish sifatida qaralmoqda.

Tijorat banklarining onlayn tizimlari asosida yashil kreditlashni raqamlashtirish zarurati nafaqat aholining ushbu kreditlardan xabardorlik darajasini oshirish, balki moliyalashtirish jarayonida shaffoflik, tezkorlik va qulaylikni ta’minlashga xizmat qiladi. Ushbu jarayonning kuchli va zaif tomonlari, shuningdek imkoniyat va tahdidlarini tizimli baholash maqsadida SWOT tahlil o‘tkazildi.

1-jadval. SWOT TAHLIL NATIJALARI

| Aspekt                       | Mazmuni                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Kuchli tomonlar (Strengths)  | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Kreditlash jarayonida onlayn tizimlarning joriy etilishi orqali tezkorlik va operativlik oshadi;</li> <li>– Mijozlarning geografik joylashuvidan qat'i nazar, arizalarni qabul qilish imkoniyati yaratiladi;</li> <li>– Shaffoflik va nazorat mexanizmlari kuchayadi;</li> <li>– Banklar uchun ma'lumotlarni raqamli tahlil qilish imkoniyati kengayadi.</li> </ul> |
| Zaif tomonlar (Weaknesses)   | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Dastlabki bosqichda texnik infratuzilmani rivojlantirish uchun katta investitsiya talab etiladi;</li> <li>– Aholining ayrim qatlamlarida raqamli savodxonlik pastligi jarayonni cheklab qo'yishi mumkin;</li> <li>– Axborot xavfsizligi va ma'lumotlarni himoyalash bo'yicha qo'shimcha chora-tadbirlar zarur bo'ladi.</li> </ul>                                   |
| Imkoniyatlar (Opportunities) | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Aholi orasida yashil kreditlardan xabardorlikni oshirish va ulardan foydalanish ko'lamini kengaytirish;</li> <li>– Yashil iqtisodiyot loyihalarini moliyalashtirishda xususiy sektor ishtirokini kuchaytirish;</li> <li>– Onlayn platformalar orqali turli moliyaviy xizmatlarni integratsiya qilish imkoniyati.</li> </ul>                                         |
| Tahdidlar (Threats)          | <ul style="list-style-type: none"> <li>– Raqamli tizimlarga nisbatan kiberhujumlar xavfining ortishi;</li> <li>– Internet qamrovining pastligi yoki beqarorligi kreditlash jarayoniga salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkin;</li> <li>– Normativ-huquqiy bazaning yetarli darajada moslashmagani joriy etilayotgan tizim samaradorligini pasaytirishi ehtimoli bor.</li> </ul>                                    |

O'zbekiston Respublikasi bank tizimida yashil kreditlash amaliyotini raqamlashtirish jarayoni moliya bozorida sifat jihatidan yangi bosqichni boshlab beradi. Onlayn platformalar orqali imtiyozli kreditlarni ajratish tizimining joriy etilishi nafaqat aholiga ekologik toza energiya manbalari va energiya samarador texnologiyalarni xarid qilishda qulaylik yaratadi, balki banklarning moliyaviy resurslarni boshqarish samaradorligini ham oshiradi. Biroq, ushbu tizimning muvaffaqiyatli ishlashi uchun uning kuchli va zaif tomonlarini, shuningdek undan kelib chiqadigan imkoniyat va tahdidlarni chuqur tahlil qilish zarur. SWOT tahlil natijalari shuni ko'rsatadiki, mazkur yo'nalish O'zbekistonning yashil iqtisodiyotga o'tish strategiyasida muhim o'rin tutadi.

**Kuchli tomonlar.** Raqamlashtirilgan yashil kreditlash tizimining eng katta afzalliklaridan biri uning hududiy qamrovi kengligi va arizalarni masofadan turib qabul qilish imkoniyatidir. Bu, ayniqsa, uzoq tuman va qishloqlarda yashovchi aholiga bank xizmatlarini tezkor va arzon tarzda yetkazib berishga sharoit yaratadi. Shuningdek, kreditlash jarayonida shaffoflik oshadi, korrupsiyaviy xavflar kamayadi va banklar uchun mijozlar bazasi bo'yicha katta hajmdagi raqamli ma'lumotlarni tahlil qilish imkoniyati paydo bo'ladi. Natijada, risklarni boshqarish, kredit portfellarini diversifikatsiya qilish va qaror qabul qilish sifatini oshirish imkoniyati kengayadi.

**Zaif tomonlar.** Shu bilan birga, tizimni raqamlashtirish dastlabki bosqichda katta moliyaviy va tashkiliy xarajatlarni talab qiladi. Texnik infratuzilmani yangilash, xodimlarni tayyorlash, IT-xavfsizlikni kuchaytirish kabi yo'nalishlar banklar zimmasiga qo'shimcha yuk yuklaydi. Aholining ayrim qatlamlarida raqamli savodxonlikning yetarli emasligi ham tizimdan keng foydalanish imkoniyatlarini cheklab qo'yishi mumkin. Bundan tashqari, axborot xavfsizligi va shaxsiy ma'lumotlarni himoyalashga doir talablar ham yuqori bo'lib, banklardan doimiy nazoratni talab etadi.

**Imkoniyatlar.** Raqamli platformalar yordamida yashil kreditlash bozorida aholining xabardorlik darajasi oshadi, xizmat ko'rsatish tezligi va sifatini yaxshilash mumkin bo'ladi. Bu esa, o'z navbatida, qayta tiklanuvchi energiya texnologiyalarini xarid qilayotgan aholining moliyaviy yukini kamaytirib, ularni barqaror rivojlanishga jalb etadi. Shuningdek, onlayn tizimlar yordamida banklar turli moliyaviy mahsulotlarni birlashtirib, xususiy sektorni jalb etish va davlat-xususiy sheriklikni rivojlantirish imkoniga ega bo'ladi. Yashil kreditlashning raqamlashtirilishi nafaqat bank tizimi samaradorligini oshiradi, balki mamlakatda innovatsion texnologiyalarni joriy etishning moliyaviy mexanizmlarini ham mustahkamlaydi.

**Tahdidlar.** Shu bilan birga, kiberhujumlar xavfining ortishi, internet infratuzilmasining ba'zi hududlarda yetarli emasligi va normativ-huquqiy bazaning yangi sharoitlarga tezkor moslashmaganligi tizimning samaradorligini pasaytirishi mumkin. Bunday xavflarni kamaytirish uchun banklar va davlat organlari o'rtasida axborot xavfsizligi, ma'lumotlarni shifrlash va foydalanuvchilarning huquqiy himoyasini ta'minlash bo'yicha hamkorlikni kuchaytirish talab etiladi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

SWOT tahlil natijalari shuni ko‘rsatadiki, tijorat banklarida yashil kreditlashni onlayn tizimlar asosida raqamlashtirish jarayoni kuchli tomonlar va katta imkoniyatlarga ega bo‘lib, mavjud zaiflik va tahdidlarni oldindan aniqlab, samarali choralar ko‘rilsa, ushbu mexanizm O‘zbekistonning yashil iqtisodiyotga o‘tish strategiyasini tezlashtiruvchi muhim moliyaviy vosita sifatida xizmat qilishi mumkin. Bunda aholining xabardorligini oshirish, raqamli savodxonlikni rivojlantirish va IT-infratuzilmani mustahkamlash jarayonning muvaffaqiyatli amalga oshirilishi uchun asosiy shartlardan biri bo‘lib qoladi.

Takliflar:

Tijorat banklarining onlayn tizimlari asosida yashil kreditlash mexanizmining yanada samarali ishlashini ta’minlash va aholi hamda xususiy sektor uchun kengroq imkoniyatlar yaratish maqsadida quyidagi rivojlantirish yo‘nalishlarini belgilash maqsadga muvofiq:

1. Raqamli infratuzilmani takomillashtirish. Banklarning ichki axborot tizimlari, mobil ilovalari va internet-banking platformalarini energiya samarador texnologiyalarni xarid qilishga mo‘ljallangan kredit mahsulotlari bilan integratsiya qilish zarur. Bu nafaqat arizalarni tezkor qabul qilish va ko‘rib chiqish jarayonini avtomatlashtiradi, balki kredit olishda hududiy farqlarni kamaytiradi.

2. Axborot xavfsizligi va shaxsiy ma’lumotlarni himoya qilish mexanizmlarini kuchaytirish. Kiberxavfsizlik standartlarini joriy etish, foydalanuvchi ma’lumotlarini shifrlash va milliy darajada yagona himoya platformalarini yo‘lga qo‘yish tizimning barqaror ishlashi uchun muhim shartlardan biridir.

3. Aholining xabardorligini oshirish va raqamli savodxonlikni rivojlantirish. Yashil kreditlashning onlayn mexanizmlari bo‘yicha keng ko‘lamli targ‘ibot va o‘quv dasturlarini tashkil etish orqali aholining bu xizmatlardan xabardorligi hamda ulardan foydalanish malakasi oshiriladi. Bu, ayniqsa, qishloq joylardagi iste’molchilar uchun dolzarbdir.

4. Banklararo va davlat-xususiy sheriklikni kengaytirish. Tijorat banklari, Energetika vazirligi va boshqa tegishli tashkilotlar o‘rtasida raqamli ma’lumot almashish tizimini yaratish, subsidiya va kompensatsiya mexanizmlarini avtomatlashtirish orqali resurslardan samarali foydalanish imkoniyati kengayadi.

5. Innovatsion moliyaviy mahsulotlarni joriy etish. Yashil kreditlarni mikromoliyalashtirish, lizing asosida moliyalashtirish yoki blokcheyn texnologiyasi asosidagi shaffof monitoring tizimlarini yaratish orqali xususiy sektor ishtirokini kuchaytirish va investitsiya jalb qilish imkoniyati ortadi.

6. Normativ-huquqiy bazani raqamli xizmatlarga moslashtirish. Kreditlash jarayonini tezlashtiruvchi, elektron imzo va elektron shartnomalar asosida ishlovchi yuridik mexanizmlarni takomillashtirish orqali tizimning huquqiy poydevori mustahkamlanadi.

7. Bank xodimlari uchun maxsus tayyorlov dasturlarini joriy etish. Yashil kreditlashning raqamli formatini samarali boshqarish bo‘yicha xodimlarni muntazam malaka oshirish kurslari va treninglarga jalb etish ularning kasbiy salohiyatini oshiradi.

8. Monitoring va baholash tizimini kuchaytirish. Onlayn kreditlash tizimi orqali berilgan mablag‘larning real samaradorligini, qayta tiklanuvchi energiya manbalarining joriy etilish darajasini hamda ekologik natijalarni o‘lchab boruvchi indikatorlar ishlab chiqilishi zarur.

Ushbu rivojlantirish yo‘nalishlari tijorat banklarida yashil kreditlashni raqamlashtirish jarayonini yanada tizimli va barqaror shaklga keltiradi. Natijada aholining ekologik toza texnologiyalarga bo‘lgan talabini qo‘llab-quvvatlash, moliyaviy yukni kamaytirish va O‘zbekistonning yashil iqtisodiyotga bosqichma-bosqich o‘tishini jadallashtirish uchun keng sharoit yaratiladi.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-dekabrda “2030-yilgacha O‘zbekiston Respublikasining yashil iqtisodiyotga o‘tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo‘yicha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-436-son qarori.
2. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2024-yil 30-aprelda “2024-yilda ipoteka kreditlarini ajratish mexanizmlarini takomillashtirish va aholining uy-joy sharoitlarini yaxshilashga oid qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PF-70-son farmoni.
3. Aliqulova N.B. O‘zbekistonda yashil iqtisodiyotga o‘tish ustuvor yo‘nalishlari va yashil loyihalarni moliyalashtirish. Moliya va bank ishi jurnali, 2024-yil, 2-son, 13–18-betlar.
4. Sherxonov I.A. Banklarning yashil iqtisodiyotdagi roli. Scientific Journal of Construction and Education, ISSN 2181-3779, 2025-yil, Vol. 4, Issue 1, 314–320-betlar.
5. Kamilova I.X. Yashil (eko) investitsiyalarni tijorat banklari orqali moliyalashtirish. Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot ijtimoiy-iqtisodiy, siyosiy, ilmiy-ommabop jurnal, 2025-yil, may, 5-son, 1373–1377-betlar.
6. Sutrisno W., Widarjono A., Hakim A. The Role of Green Credit in Bank Profitability and Stability. Risks, 2024, 12(12):198. DOI: 10.3390/risks12120198
7. Galán J.E. Green light for green credit? Evidence from its impact on bank efficiency. International Journal of Finance & Economics, 2024, 29(1), 531–550. DOI: 10.1002/ijfe.2697

8. Kedward K., Gabor D., Ryan-Collins J. Carrots with(out) sticks: Credit policy and the limits of green central banking. Review of International Political Economy, 2024, Vol. 31, No. 5, 1593–1617. DOI: 10.1080/09692290.2024.2351838
9. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 2023-yil 29-sentabrdagi "Yashil iste'mol krediti bo'yicha foiz to'lovlarining bir qismini qoplab berish tartibi to'g'risidagi nizomni tasdiqlash haqida"gi 517-son qarori.



**TOSHKENT DAVLAT  
IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

# **IV GLOBAL VA MILLIY IQTISODIYOT TRENDLARI: “O‘ZBEKISTON – 2030” STRATEGIYASI FORUMI**

**YASHIL IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT**

**Ilmiy elektron jurnal**

**(MAXSUS SON)**

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir ALIBEKOV

**Sahifalovchi va dizayner:** Oloviddin Sobir o‘g‘li

“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.

**1st CONFERENCE:**  
DIRECTIONS FOR ENSURING  
SUSTAINABLE ECONOMIC  
GROWTH IN THE CONTEXT OF  
TRANSITION TO A GREEN ECONOMY

**2030**  
**UZBEKISTAN**  
**STRATEGY**

BANK-MOLIYA TIZIMI  
VA XUSUSIY SEKTORNI  
RIVOJLANTIRISH  
YO'NALISHLARI



ISSN: 2992-8982

Elektron pochta: [sq1141983@gmail.com](mailto:sq1141983@gmail.com)

Telefon: +998 93 124 57 11

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

Telegram: [https://t.me/taraqqiyot\\_va\\_talim\\_uz](https://t.me/taraqqiyot_va_talim_uz)

ISBN 978-9910-8110-8-1



- ARTIFICIAL INTELLIGENCE  
AND DIGITAL TECHNOLOGIES
- ECONOMETRICS AND  
BUSINESS ANALYTICS
- DATA SCIENCE (DATABASES)
- DIGITAL GOVERNMENT
- DIGITAL TRANSFORMATION
- ECONOMIC STATISTICS
- QUANTITATIVE MEASUREMENT  
OF THE ECONOMY

**2nd CONFERENCE:**  
BANKING AND  
FINANCIAL SYSTEM AND  
DIRECTIONS FOR DEVELOPING  
THE PRIVATE SECTOR

**23-24 2025**  
**OCTOBER**

- Makroiqtisodiy barqarorlik
- Yashil iqtisodiyotda  
mehnat bozori
- Jahon iqtisodiyoti va xalqaro  
iqtisodiy munosabatlar
- Yashil investitsiya va kreditlash
- Yashil texnologiyalar
- Eko turizm
- Yashil innovatsiyalar

**СТРАТЕГИЯ**  
**«УЗБЕКИСТАН – 2030»**

**strategy2025.tsue.uz**

YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISH  
SHAROITIDA BARQAROR IQTISODIY  
O'SISHNI TA'MINLASH YO'NALISHLARI

**2030**

CONFERENCE "GLOBAL  
AND NATIONAL ECONOMIC  
TRENDS"

**23-24 2025**  
**OCTOBER**

- Makroiqtisodiy barqarorlik
- Yashil iqtisodiyotda  
mehnat bozori
- Jahon iqtisodiyoti va xalqaro  
iqtisodiy munosabatlar
- Yashil investitsiya va kreditlash
- Yashil texnologiyalar
- Eko turizm
- Yashil innovatsiyalar

TASHKENT STATE  
UNIVERSITY OF ECONOMICS

**23-24**

**2030**  
**UZBEKISTAN**  
**STRATEGY**

**23-24**  
**OCTOBER**  
**2025**

**1st CONFERENCE:**  
DIRECTIONS FOR ENSURING  
SUSTAINABLE ECONOMIC  
GROWTH IN THE CONTEXT OF  
TRANSITION TO A GREEN ECONOMY

**UZBEKISTAN**  
**STRATEGY**  
**23-24 OCTOBER**

**IV GLOBAL VA MILLIY IQTISODIYOT TRENDLARI:**  
**"O'ZBEKISTON – 2030" STRATEGIYASI**

**23-24**  
**OKTYABR**

**"YASHIL IQTISODIYOT**  
**VA TARAQQIYOT"**

