

# YASHIL

## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

**№10**

Google Scholar

OPEN ACCESS

ULRICHSWEB<sup>®</sup>  
GLOBAL SERIALS DIRECTORY

OpenAIRE

ROAD

НАУЧНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ  
БИБЛИОТЕКА  
LIBRARY.RU

Academic  
Resource  
Index  
ResearchBib

ISSN  
INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER  
INTERNATIONAL CENTRE

CYBERLENINKA

BASE

INDEX COPERNICUS  
INTERNATIONAL

Crossref



ISSN: 2992-8982

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

**2025**



## IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### Bosh muharrir:

**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**

### Bosh muharrir o'rinbosari:

**Karimov Norboy G'aniyevich**

### Muharrir:

**Qurbonov Sherzod Ismatillayevich**

*Elektron nashr. 1039 sahifa.*

*2025-yil, 20-oktyabr*

### 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 Shoirazimovna**, 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  
**Buzrukhonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Axmedov Javohir Jamolovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), katta o'qituvchi  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.  
**Djudi Smetana**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Krissi Lyuis**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Glazova Marina Viktorovna**, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Sevil Piriyeva Karaman**, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon o'g'li**, TDIU ITI departamenti rahbari  
**Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li**, TDIU katta o'qituvchisi  
**Golisheva Yelena Vyacheslavovna**, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.



## IQTISODIYOT&TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

### Editorial board:

**Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Abdurakhmanov Kalandar Khodjayevich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan  
**Sharipov 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 Kudratillayevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Sayfullo Normatovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Abdurakhmanova Gulnora Kalandarovna**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Kalonov Mukhiddin Bakhridinovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Siddikova Sadokat Gafforovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogical Sciences  
**Khudoykulov Sadirdin Karimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Makhmudov Nosir**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Samadov Askarjon Nishonovich**, Candidate of Economic Sciences, Professor  
**Slizovskiy Dmitriy Yegorovich**, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Akhmedov Ikrom Akramovich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Eshtayev Alisher Abduganiyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khajiyev Bakhtiyor Dushaboyevich**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor  
**Khakimov Nazar Khakimovich**, Doctor of Philosophy (DSc), Professor  
**Musayeva Shoira Azimovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Professor  
**Ali Konak**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor (Turkey)  
**Cham Tat Huei**, Doctor of Philosophy (PhD), Professor (Malaysia)  
**Foziljonov Ibrokhimjon Sotvoldikhoja ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor  
**Utayev Uktam Choriyeich**, 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 Piriyeva 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 Raximovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Khamidova Faridaxon Abdulkarimovna**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, Senior Lecturer  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, Independent Researcher  
**Komilova Nilufar Karshiboyevna**, Doctor of Geographical Sciences, Professor  
**Umirzokov Jasur Artiqboy ugli**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor  
**Zebo Kuldasheva**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor

- 08.00.01 Iqtisodiyot nazariyasi
- 08.00.02 Makroiqtisodiyot
- 08.00.03 Sanoat iqtisodiyoti
- 08.00.04 Qishloq xo'jaligi iqtisodiyoti
- 08.00.05 Xizmat ko'rsatish tarmoqlari iqtisodiyoti
- 08.00.06 Ekonometrika va statistika
- 08.00.07 Moliya, pul muomalasi va kredit
- 08.00.08 Buxgalteriya hisobi, iqtisodiy tahlil va audit
- 08.00.09 Jahon iqtisodiyoti
- 08.00.10 Demografiya. Mehnat iqtisodiyoti
- 08.00.11 Marketing
- 08.00.12 Mintaqaviy iqtisodiyot
- 08.00.13 Menejment
- 08.00.14 Iqtisodiyotda axborot tizimlari va texnologiyalari
- 08.00.15 Tadbirkorlik va kichik biznes iqtisodiyoti
- 08.00.16 Raqamli iqtisodiyot va xalqaro raqamli integratsiya
- 08.00.17 Turizm va mehmonxona faoliyati

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

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

#### Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali

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



# MUNDARIJA

|                                                                                                                  |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| QAYTA TIKLANUVCHI YASHIL ENERGIYA: BARCHA UCHUN MUHIM MASALA.....                                                | 13  |
| Muxiddin Kalonov                                                                                                 |     |
| MOLIYAVIY INNOVATSIYALAR: IQTISODIY MOHIYATI, QO'LLANILISHI VA RIVOJLANISHI.....                                 | 19  |
| Quliyev Begimqul Melikovich                                                                                      |     |
| SAVDO KORXONALARI SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA STATISTIK TAHLIL USULLARIDAN FOYDALANISHNING AHAMIYATI.....         | 24  |
| Sabirova Oysuluv Shonazarovna                                                                                    |     |
| KORXONANING MEBEL MAXSULOTLARI BOZORIDAGI O'RNINI KENGAYTIRISH USULLARI .....                                    | 30  |
| Musayeva Shoirazimovna                                                                                           |     |
| IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDA INVESTITSIYA KO'RSATKICHLARI TIZIMINING FUNKSIONAL JIHATI.....                    | 35  |
| Alabayev Sobitxon                                                                                                |     |
| MAMLAKATIMIZDA MAHSULOTLARNING MUVOFIQLIGINI BAHOLASH AMALIYOTI.....                                             | 40  |
| Zakirov Ansabxon Akaidinovich                                                                                    |     |
| ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЗЕЛЁНЫХ ОБЛИГАЦИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ.....                                                        | 48  |
| Саидахмедова Аида Мирзаевна                                                                                      |     |
| KORXONALAR FAOLIYATIDA DEBITOR VA KREDITOR QARZDORLIKNI BOSHQARISH .....                                         | 55  |
| Mirzayev Ozod Furkatovich                                                                                        |     |
| AHOLI PUL DAROMADLARI VA HUDUDIY IQTISODIY RIVOJLANISH KO'RSATKICHLARI O'RTASIDAGI EKONOMETRIK TAHLIL.....       | 59  |
| Qodirov Farrux Ergash o'g'li                                                                                     |     |
| BUDJET RESURSLARI SHAKLLANISHIDA HUDUDNING SOLIQ SALOHİYATINI OSHIRISH VA MOLIYAVIY BARQARORLIK.....             | 64  |
| Yuldashev Adhamjon Axadjonovich                                                                                  |     |
| SANOAT KORXONALARI IQTISODIY RIVOJLANISHI TUSHUNCHASIGA NAZARIY YONDASHUVLAR.....                                | 69  |
| Muydinov Xusniddin Nuriddin o'g'li                                                                               |     |
| МЕТОДИКА УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСОВЫМИ ПОТОКАМИ В СИСТЕМЕ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО УЧЕТА .....                                   | 73  |
| Минутдинова Лилия Тагировна, Машарипов Озод Алимович                                                             |     |
| ГАРМОНИЗАЦИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ СТАНДАРТОВ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН В СООТВЕТСТВИИ С МСФО .....    | 78  |
| Абдужалилова Дилноз Абдусаттаровна                                                                               |     |
| RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR YORDAMIDA SMART TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING DOLZARBLIGI .....                             | 84  |
| Sobirjonov Muxiddin Toxirjon o'g'li                                                                              |     |
| TO'LOVGA QOBILIYATSIZLIK HOLATIDAGI KORXONALARDA TUGATISH BALANSINI TUZISH.....                                  | 90  |
| Nabiyev Gofurjon Nosirjon o'g'li                                                                                 |     |
| O'ZBEKISTON SANOATINING "YASHIL" IQTISODIYOTGA O'TAYOTGANLIGI: IMKONIYATLAR VA CHEKLOVLAR .....                  | 96  |
| Habibullayev Oybek Asliddin o'g'li                                                                               |     |
| YASHIL IQTISODIYOT KONTSEPTSIYASINING EVOLYUTSIYASI VA ILMIY-NAZARIY YONDASHUVLAR.....                           | 102 |
| Allayarov Suxrob Rustamovich                                                                                     |     |
| O'ZBEKISTONDA TO'G'RIDAN-TO'G'RI CHET EL INVESTITSIYALARINING MILLIY IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISHDAGI ROLI ..... | 107 |
| Raxmatov Adxam Itolmasovich, Boynazarova Matluba Xatamovna                                                       |     |



|                                                                                                                                               |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| HUDUDIY IJTIMOY TENGLIK VA KAMBAG'ALLIKNI YUMSHATISHDA MEHNAT RESURLARI OMILLARI.....                                                         | 114 |
| Durumov Temur G'olibovich                                                                                                                     |     |
| TRANSPORT TARMOG'I VA MILLIY IQTISODIYOTNING ASOSIY TARMOQLARI O'RTASIDAGI BOG'LIQLIKNI MODELLASHTIRISH (SURXANDARYO VILOYATI MISOLIDA) ..... | 121 |
| Turayev Baxtiyor Ergashevich, Aymatov Sirojiddin To'raqul o'g'li                                                                              |     |
| РОЛЬ ЭНЕРГЕТИКИ В ФОРМИРОВАНИИ УСТОЙЧИВОГО РОСТА ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА.....                                                                   | 134 |
| Нигматуллаева Гулчехра Нуруллаевна                                                                                                            |     |
| O'ZBEKISTONDA OLIY TA'LIM BOZORINING RIVOJLANISH TENDENTSIYALARI VA UNDA SIFAT MENEJMENTINING ROLI.....                                       | 139 |
| Yuldashev Iskandar Bahromovich                                                                                                                |     |
| YER QA'RIDAN FOYDALANUVCHILARGA SOLIQ SOLISHNING NAZARIY ASOSLARI.....                                                                        | 145 |
| Zoxidov Ismatjon Yunusjon o'g'li                                                                                                              |     |
| RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA TURIZM INDUSTRIYASIDA INNOVATSION BIZNES-MODELLAR.....                                                     | 151 |
| Shaxinabonu Choriyeva                                                                                                                         |     |
| AVTOTRANSPORT – EKSPEDITSIYA XIZMATLARI BOZORIDA MARKETING KONTSEPSIYASI .....                                                                | 157 |
| Ergasheva Mukhabbat Abdusamatovna                                                                                                             |     |
| “YASHIL” ENERGIYA ISHLAB CHIQUVCHI KICHIK TADBIRKORLIK SUBYEKTLARINI SOLIQQA TORTISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI .....                       | 163 |
| Toshtemirov To'liqin Toirjonovich                                                                                                             |     |
| DAVLAT IQTISODIY BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA SIYOSIY INSTITUTLARNING ROLI VA UNI KUCHAYTIRISH MEKANIZMLARI.....                               | 166 |
| O. Nurmuradov                                                                                                                                 |     |
| TIJORAT BANKLARIDA RAQAMLI BANK TEXNOLOGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH ASOSLARI .....                                                            | 171 |
| Meyliqulov Shaxboz Xolmamat o'g'li                                                                                                            |     |
| СВЯЗНОСТЬ НАЦИОНАЛЬНЫХ И РЕГИОНАЛЬНЫХ СТРАТЕГИЙ В УЗБЕКИСТАНЕ: ВЫЗОВЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ.....                                                      | 176 |
| Ташматов Гайрат Ровшанович, Содиков Авазбек Мадаминович                                                                                       |     |
| QORAQALPOG'ISTON RESPUBLIKASI TURIZM SOHASINI RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA RIVOJLANTIRISH IMKONIYATLARI.....                                | 183 |
| Zarikeyeva Miyasar Maratovna                                                                                                                  |     |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA RAQAMLI IQTISODIYOTNING RIVOJLANISH TENDENSIYASI.....                                                              | 187 |
| Saidrahmatova Zuhraxon Saidazim qizi                                                                                                          |     |
| O'ZBEKISTON KONCHILIK SANOATI KORXONALARIDA INVESTITSION JARAYONLARNI BOSHQARISH VA INNOVATSION XAVFLARNI KAMAYTIRISH STRATEGIYALARI .....    | 192 |
| Kurbanova Mehriniso Nematjanovna                                                                                                              |     |
| O'ZBEKISTONDA QULAY INVESTITSIYA MUHITINI SHAKLLANTIRISH MUAMMOLARI.....                                                                      | 196 |
| Xuramov Zafar Rajabaliyevich                                                                                                                  |     |
| PAXTA-TO'QIMACHILIK KLASSTERLARIDA XOMASHYO TA'MINOTI BARQARORLIGINI TA'MINLASHNING XORIJ DAVLATLAR TAJRIBASI.....                            | 201 |
| Zakirov Abduazim Abdurashidovich                                                                                                              |     |
| НОВЫЙ ЭТАП ПРИМЕНЕНИЯ РЫНОЧНЫХ МЕХАНИЗМОВ В ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....                                                             | 206 |
| Махкамов Ибраим                                                                                                                               |     |
| O'ZBEKISTONDA SUG'URTA BOZORINING RIVOJLANISH TENDENTSIYALARI.....                                                                            | 213 |
| Kushmuradov Oman, Ismoilov Sherzod Ismoil o'g'li                                                                                              |     |
| GLOBALIZATSIYA SHAROITIDA MILLIY IQTISODIYOT NAZARIYASI.....                                                                                  | 217 |
| Mo'yidinov Xurshidbek Abdullayevich                                                                                                           |     |
| DORIVOR O'SIMLIKLARNI QAYTA ISHLASHNING HOZIRGI HOLATI VA MUAMMOLARI .....                                                                    | 221 |
| Usmonov Mirg'ulom Xoshim o'g'li                                                                                                               |     |



|                                                                                                                                                                                    |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| BARQAROR IQTISODIY O'SISHGA YERISHISHDA SUN'IY INTELLEKT TIZIMLARINI QO'LLASH<br>METODOLOGIYASINI TAKOMILASHTIRISH (XORIJIY DAVLATLAR TAJRIBASI MISOLIDA) .....                    | 227 |
| Nasrulloev Hayotjon Xabibulloevich                                                                                                                                                 |     |
| НЕЙРОИНТУИТИВНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЕГО РОЛЬ В УПРАВЛЕНИИ РИСКАМИ В БИЗНЕСЕ.....                                                                                                          | 233 |
| Ягудин Дмитрий Рустамович                                                                                                                                                          |     |
| RESURLARNI SOLIQQA TORTISH AMALIYOTINING XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI<br>VA ULARNING MILLIY SOLIQ TIZIMIDA QO'LLASH MASALALARI .....                                              | 240 |
| Nasimdjanoov Yunusjon Zoxidovich                                                                                                                                                   |     |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA KICHIK TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI UCHUN<br>QO'LLANILAYOTGAN SOLIQQA TORTISH MEXANIZMLARI .....                                                            | 246 |
| Akbarov Akramjon Ibragimzhonovich                                                                                                                                                  |     |
| TO'QIMACHILIK SANOATI KORXONALARIDA "YASHIL" MARKETINGNI JORIY ETISHNING<br>DOLZARB JIHATLARI .....                                                                                | 250 |
| Bazarova Fayyoz Tuxtamurodovna                                                                                                                                                     |     |
| INSON KAPITALI VA IQTISODIYOTNING RAQAMLI TRANSFORMATSIYASI.....                                                                                                                   | 255 |
| Muzaffar Raximov                                                                                                                                                                   |     |
| UY-JOY KOMMUNAL XO'JALIGINI INNOVATSION RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY<br>SAMARADORLIGI.....                                                                                         | 259 |
| Odamboyev Oybek Ravshanbek o'g'li                                                                                                                                                  |     |
| INTERNATIONAL ORGANIZATIONS' APPROACHES TO ATTRACTING INVESTMENT<br>IN HUMAN CAPITAL .....                                                                                         | 268 |
| Akhmadaliyeva Nikholakhon                                                                                                                                                          |     |
| RAQAMLI PLATFORMALAR ORQALI KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIKNI<br>RIVOJLANTIRISH YO'LLARI.....                                                                                | 273 |
| Vohobov Hikmatillo Ma'mirjon o'g'li                                                                                                                                                |     |
| ФОРСАЙТ И ЭКОНОМИЧНЫЕ ИННОВАЦИИ КАК ДРАЙВЕРЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ<br>ТОРГОВЛИ САМАРКАНДА .....                                                                                     | 280 |
| Тохинова Гуллола Миркамолевна                                                                                                                                                      |     |
| KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIKNI BOSHQARISHDA KASB-HUNAR TA'LIMI<br>BITIRUVCHILARINING O'RNI .....                                                                                  | 287 |
| Toshpulatov Sherzod Xaydarkulovich                                                                                                                                                 |     |
| DIGITAL TECHNOLOGIES IN ECOTOURISM: INNOVATIVE STRATEGIES FOR ADVANCING<br>GREEN TOURISM .....                                                                                     | 292 |
| Barno Erkayeva                                                                                                                                                                     |     |
| AGROTURIZM SOHASINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI.....                                                                                                                               | 296 |
| Baymuradova Iroda Shermamatovna, Mardonova Zarifa Numonjonovna                                                                                                                     |     |
| DAVLAT BUDJET NAZORATI TIZIMINI RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI .....                                                                                                                 | 301 |
| B.Sh.Mirzayev                                                                                                                                                                      |     |
| YOSHLAR BANDLIGIDA KO'NIKMALAR NOMUTANOSIBLIGI MUAMMOLARI VA YECHIMLARI.....                                                                                                       | 307 |
| Raxmatxo'jayev Axrorxo'ja Akmal o'g'li                                                                                                                                             |     |
| TO'QIMACHILIK MAHSULOTLARINING EKSPORT SALOHİYATINI TAHLIL QILISH<br>VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARINI BAHOLASH.....                                                                 | 311 |
| Oqboyev Alisher Rasuljanovich                                                                                                                                                      |     |
| РЕИНЖИНИРИНГ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ БАНКОВСКОГО<br>БИЗНЕСА.....                                                                                                     | 317 |
| Рахимходжаева Нодира Саидрахаловна                                                                                                                                                 |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI TA'MINOT ZANJIRI JARAYONLARINING HOZIRGI HOLATINI<br>TAHLIL QILISH.....                                                                                          | 323 |
| Ermonov Farrux                                                                                                                                                                     |     |
| O'ZBEKISTONDA RAQAMLI IQTISODIYOTNI SHAKILLANTIRISH JARAYONIDA MOLIVAVIY<br>NAZORATNI INNOVATSION TA'LIM YO'NALISHLARINI YO'LGA QO'YISH ASOSIDA<br>TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI..... | 329 |
| Turg'unov Bahtiyor Nuriddinovich                                                                                                                                                   |     |



|                                                                                                                                                               |     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MARKAZIY OSIYODA SUV RESURSLARINI BOSHQARISH VA HAMKORLIKNING DOLZARB MASALALARI .....                                                                        | 334 |
| Amanbaev Amanali Orazbaevich                                                                                                                                  |     |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA YANGI TURDAGI LOGISTIKA XIZMATLARINING USLUBIY ASOSLARI.....                                                                   | 338 |
| Z. Teshayev                                                                                                                                                   |     |
| O'ZBEKISTON AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA XIZMATLARI SOHASINING AMALDAGI HOLATINI TAHLIL QILISH.....                                                                 | 343 |
| Suyunov Asror Baxtiyorovich                                                                                                                                   |     |
| KORPORATIV BOSHQARUVDA LEADERSHIP 4.0 TAMOYILLARINI JORIY ETISH SAMARADORLIKNI OSHIRISH IMKONIYATLARI.....                                                    | 349 |
| Ismailov Allayor Rashidovich                                                                                                                                  |     |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA AHOLI BANDLIGINI TA'MINLASH MASALALARI .....                                                                                       | 355 |
| Yusupov Farxod Adamboyevich                                                                                                                                   |     |
| O'ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIYOTNI O'RNI VA UNI RIVOJLANTIRISHNI USTUVOR YO'NALISHLARI .....                                                                  | 359 |
| Abdullaeva Nilufar Javdat qizi                                                                                                                                |     |
| MINTAQADA SANOAT KORXONALARINI RIVOJLANTIRISHNING SOLISHTIRMA EKONOMETRIK MODELLARI (SURXONDARYO VILOYATI MISOLIDA) .....                                     | 363 |
| Saatmurotov Shohrux Zafar o'g'li                                                                                                                              |     |
| O'ZBEKISTON SUG'URTA BOZORI: RIVOJLANISH TENDENSIYALARI VA ISTIQBOLLI IMKONIYATLAR .....                                                                      | 369 |
| Abdurazaqov Jasur Abdunasimovich                                                                                                                              |     |
| RAQAMLI PLATFORMALAR YORDAMIDA NORASMIY VA YASHIRIN IQTISODIYOTNI QISQARTIRISHNING QO'SHIMCHA IMKONIYATLARI TO'G'RSIDA.....                                   | 374 |
| Nasrullayev Hikmatullo Habibulloyevich                                                                                                                        |     |
| O'ZBEKISTONDA KICHIK VA O'RTA BIZNESNI QO'LLAB-QUVVATLASH MAQSADIDA "XIZMATLAR IPOTEKASI" MOLIYAVIY INSTRUMENTLARINI AMALIYOTGA JORIY QILISH MASALALARI ..... | 379 |
| Uskenbayeva Dilnoza Boxodir qizi                                                                                                                              |     |
| ЭКОНОМИКО-СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ КАПЕЛЬНОГО ОРОШЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЛЫВАНИИ ЛУКА В ДЖИЗАКСКОЙ ОБЛАСТИ.....                                             | 384 |
| Суюнов Шохзодбек Мурод угли                                                                                                                                   |     |
| XORIJIY DAVLATLAR SANOAT IQTISODIYOTIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH TAJRIBASI (YAPONIYA, KOREYA VA GERMANIYA MISOLIDA) .....                        | 389 |
| Mansurova Sayyora Baxtiyor Kizi                                                                                                                               |     |
| KORXONALARDA ISHLAB CHIQUARISH XARAJATLARI HISOBGA OLIISHDA XORIJ TAJRIBASINI QO'LLASH .....                                                                  | 395 |
| Raxmatov Baxriddin Baxtiyor o'g'li                                                                                                                            |     |
| PECULIARITIES OF THE IRRIGATION WATER DELIVERY PAYMENT IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN .....                                                                    | 399 |
| Muminov Sherzod Kholmirzaevich                                                                                                                                |     |
| DIGITALIZATION OF AGRICULTURAL PRODUCTS FOR EXPORT .....                                                                                                      | 404 |
| Azimov R.B.                                                                                                                                                   |     |
| AHOLI JON BOSHIGA UMUMIY DAROMADLAR HAJMINI TREND MODELLAR ASOSIDA PROGNOZLASH .....                                                                          | 409 |
| Xolto'rayev Islom Ilhomovich                                                                                                                                  |     |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA YANGI BANDLIK SHAKLLARI .....                                                                                                  | 416 |
| Sayipov Begzod Rahimovich                                                                                                                                     |     |
| TIJORAT BANKLARINING YANGI DAVR SHAROITIDA MOLIYAVIY BARQARORLIGINI BAHOLASH USULLARI VA INDIKATORLARI .....                                                  | 422 |
| Sadikov Iskandar Gayratovich                                                                                                                                  |     |
| TIJORAT BANKLARI AKTIVLARINING SAMARADORLIGINI IQTISODIY-STATISTIK TAHLILI .....                                                                              | 427 |
| Ibrohimov Davronbek Muhammadi o'g'li                                                                                                                          |     |



|                                                                                                                                                 |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| MAHALLIY BUDJET SOLIQLI DAROMADLARI BAZASI BARQARORLIGINI TA'MINLASHDA SOLIQLAR TA'SIRCHANLIGINI OSHIRISH YO'LLARI .....                        | 433 |
| Isoqov Zafarjon Zokirjonovich                                                                                                                   |     |
| TOSHKENT SHAHRIDAGI YIRIK SOLIQ TO'LOVCHILARNING SOLIQ QARZDORLIGI TAHLILI .....                                                                | 438 |
| Soipov Boburmirzo Nosirjon o'g'li                                                                                                               |     |
| РОЛЬ ЖИЛИЩНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ В СИСТЕМЕ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ ТЕРРИТОРИЙ МЕЗОУРОВНЯ .....                                                        | 446 |
| Далиев Ахтам Шарафутдинович                                                                                                                     |     |
| TO'QIMACHILIK SANOAT KORXONALARIDA INSON RESURLARINI BOSHQARISHDA XORIJ TAJRIBALARINING ZARURLIGI .....                                         | 454 |
| Abdullayev Dostonbek G'ofurjon o'g'li                                                                                                           |     |
| TURISTIK KLASSTERLARNING NAZARIY ASOSLARI VA ULARNING HUDUDIY IQTISODIY RIVOJLANISHDAGI O'RNI .....                                             | 458 |
| Xaitov Oxunjon Nomoz o'g'li                                                                                                                     |     |
| XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA RESURS TA'MINOTI BOSHQARUVINING NAZARIY KONSEPSIYALARI VA MODELLARI .....                                       | 462 |
| Arziqulova Oybar chin Eshquvat qizi                                                                                                             |     |
| XIZMATLAR SEKTORIDA RAQAMLI INNOVATSIYALAR VA MIJOZLAR EHTIYOJLARINI QONDIRISH MEKANIZMLARI .....                                               | 467 |
| Xudoyorov Lochinbek Bahromovich                                                                                                                 |     |
| СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ ПОДГОТОВКИ КАДРОВ В РАЗВИТИИ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА .....                                                      | 472 |
| Базаров Бердымурад Улугмуродович, Атавуллаева Саида Джумабекмуродовна                                                                           |     |
| TURIZM SOHASIDA KADRLAR SALOHİYATINI OSHIRISHNING TASHKILIY-IQTISODIY MEKANIZMI .....                                                           | 478 |
| Ho'jaqulov Bobur Rustam o'g'li                                                                                                                  |     |
| KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA DAVLATNING RO'LI .....                                                                         | 483 |
| Nabiyeva Muxabbat Djabirxanovna                                                                                                                 |     |
| "HOW GREEN INVESETMENTS CAN EFFECT ON ECONOMIC GROWTH IN DEVELOPING COUNTRIES" .....                                                            | 485 |
| Farangiz Ma'rufjonovna Pirmatova                                                                                                                |     |
| TIJORAT BANKLARIDA UZOQ MUDDATLI RESURLAR MANBALARI VA ULARNING HAJMINI OSHIRISHNING ZARURIYATI .....                                           | 493 |
| Abduraxmonov Akmal Nurmat o'g'li                                                                                                                |     |
| GLOBAL BOSHQARUV VA BARQAROR RIVOJLANISHDA YASHIL TEXNOLOGIYALARNING ROLI .....                                                                 | 498 |
| M.Sh. Tolipov                                                                                                                                   |     |
| СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕХАНИЗМОВ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ЭНЕРГЕТИЧЕСКИХ ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ .....             | 504 |
| Буранбаева Шоира Рустамовна                                                                                                                     |     |
| O'ZBEKISTON SHAROITIDA PIYOZ YETISHTIRISHDA TOMCHILATIB SUG'ORISHNI QO'LLASH ISTIQBOLLARI .....                                                 | 508 |
| Suyunov Shohzodbek Murod o'g'li                                                                                                                 |     |
| YENGIL SANOAT KORXONALARINING RIVOJLANISHIGA BOSHQARUV MADANIYATIDAN FOYDALANISHNING TA'SIRI .....                                              | 513 |
| Aknazarova Zebiniso Bagdadovna                                                                                                                  |     |
| ISHLAB CHIQRISHNI DIVERSIFIKATSIYALASH SHAROITIDA KORPORATIV BOSHQARUVNING TASHKILIY-IQTISODIY MEKANIZM SAMARADORLIGINI ANIQLASH USULLARI ..... | 518 |
| Qurbaniyazov Shaxzodbek Karimovich                                                                                                              |     |
| KICHIK BIZNESNI RIVOJLANTIRISH VA JOYLASHTIRISHNING IQTISODIY VA TASHKILIY ASOSLARI .....                                                       | 524 |
| Salimov Burxon Abubakirovich                                                                                                                    |     |
| "YASHIL" IQTISODIYOTNI RIVOJLANTIRISH VA UNDA ENERGIYADAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH .....                                            | 530 |
| Berdiyeva Aziza G'anisher qizi                                                                                                                  |     |



|                                                                                                                                                                         |     |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| SIRKULAR IQTISODIYOTDAN KORXONA VA TADBIRKORLAR MANFAATLARI .....                                                                                                       | 535 |
| Sodikov Zokir Rustamovich                                                                                                                                               |     |
| O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK SOHASIDA ME'YORIY-HUQUQIY BAZANI ISHLAB CHIQISH .....                                                               | 541 |
| Xolmirzayev Ulug'bek Abdulazizovich, Ubaydullayev Toxirjon Abdullajanovich                                                                                              |     |
| MINTAQA OZIY-OVQAT MAHSULOTLARI CHAKANA SAVDOSIDA SHADOW WAREHOUSE MODELIGA ASOSLANGAN YETKAZIB BERISH TIZIMINI JORIY QILISH .....                                      | 548 |
| Ibrayimova Dilnoza Abdisherpovna                                                                                                                                        |     |
| XIZMATLAR SAVDOSI SOHASIDA O'ZBEKISTONNING XALQARO HAMKORLIK IMKONIYATLARI .....                                                                                        | 555 |
| Qodirjonov A.M.                                                                                                                                                         |     |
| TO'QIMACHILIK SANOATINI IQTISODIY RIVOJLANTIRISHDA RESURLARDAN SAMARALI FOYDALANISH KONSEPSIYASINI SHAKLLANTIRISH USLUBIYOTI .....                                      | 559 |
| Madraximova Gulasal Ro'zimboy qizi                                                                                                                                      |     |
| ГЛОБАЛЬНЫЕ ТРЕНДЫ СМАРТ-ТУРИЗМА И ИХ ПРИМЕНИМОСТЬ К КУЛЬТУРНОМУ НАСЛЕДИЮ УЗБЕКИСТАНА .....                                                                              | 564 |
| Салихбаев Нурсултон Равшанович                                                                                                                                          |     |
| IJTIMOIIY HIMOYA TIZIMI VA IJTIMOIIY TIBBIY XIZMATLAR O'ZARO BOG'LIQLIGINING NAZARIY ASOSLARI .....                                                                     | 572 |
| Shanazarov Farrux Shodiyorovich                                                                                                                                         |     |
| ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ РАЗРАБОТКИ МОБИЛЬНОГО ПРИЛОЖЕНИЯ JOB BARAKA ДЛЯ РЫНКА ТРУДА УЗБЕКИСТАНА .....                                                         | 577 |
| Еримбетова Улбосын Маратовна                                                                                                                                            |     |
| TASHQI SAVDO VA INVESTITSIYALAR TAHLILI HAMDA ULARNING IQTISODIY XAVFSIZLIKKA TA'SIRI .....                                                                             | 582 |
| Jalolov Bekzod Sherzod o'g'li                                                                                                                                           |     |
| "O'ZBEKISTONDA KICHIK VA O'RTA BIZNESLAR UCHUN SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA MOLIVAVIY KO'RSATKICHLARNI TAHLIL QILISH VA RAQAMLI YECHIMLAR TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH" ..... | 586 |
| Azamatjon Mardayev Abdusamat o'g'li                                                                                                                                     |     |
| FARMATSEVTIKA MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQARUVCHI KORXONALARDA BUXGALTERIYA HISOBINI TASHKIL ETISHNING ME'YORIY-HUQUQIY ASOSLARI .....                                      | 591 |
| Xudaynazarova Dilnoza Gafurovna                                                                                                                                         |     |
| O'ZBEKISTONDA INNOVASION TADBIRKORLIKNI RIVOJLANTIRISHDA KADRLAR TAYYORLASH MENEJMENTINING AMAL QILISH USULLARI VA TURLARI .....                                        | 596 |
| Ergashev To'liqin Shokirovich                                                                                                                                           |     |
| HUDUDIIY IQTISODIYOTNI RAQAMLI TEKNOLOGIYALAR ASOSIDA BOSHQARUV SAMARADORLIGINI OSHIRISH .....                                                                          | 602 |
| Ibragimov Baxrom Baxodirovich                                                                                                                                           |     |
| ISLOMIY MOLIIYA INSTRUMENTLARINI JORIY ETISH ORQALI O'ZBEKISTONDA MOLIIYA BOZORINI DIVERSIFIKATSIIYA QILISHNING STRATEGIK YO'NALISHLARI .....                           | 606 |
| Xodjayev Aziz Shovkatovich                                                                                                                                              |     |
| MAHALLIIY HOKIMIYAT QAROR QABUL QILISH JARAYONLARIDA DINAMIK OMILLAR VA ULARNING INTEGRATSIYASI .....                                                                   | 611 |
| Axmedov Farxod Raxmonjonovich                                                                                                                                           |     |
| UZOQ MUDDATLI AKTIVLAR AUDITINI TASHKIL ETISH VA TAHLIL QILISH METODLARINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                                      | 617 |
| Rizakulov Abdurauf Abdimutalibovich                                                                                                                                     |     |
| ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ МЕХАНИЗМЫ ПОВЫШЕНИЯ ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТИ ТУРИЗМА ЧЕРЕЗ КРЕАТИВНУЮ ИНДУСТРИЮ В РЕСПУБЛИКЕ КАРАКАЛПАКСТАН .....                                 | 623 |
| Хошимова Камилла Навфал қизи                                                                                                                                            |     |
| IMITATION MODELDA AXBOROT NORAVSHANLIGI SABABLI YUZAGA KELADIGAN IQTISODIY SAMARASIZLIK TAHLILI .....                                                                   | 633 |
| Qodirov Zohidjon Eralievich                                                                                                                                             |     |



|                                                                                                                                                                |     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| JISMONIY SHAXSLAR TOMONIDAN KREDITLARDAN FOYDALANISHNING NAZARIY ASOSLARI .....                                                                                | 637 |
| Turdiboyeva Kumush Erkinovna                                                                                                                                   |     |
| SOG'LIQNI SAQLASH XIZMATLARI SOHASIDA SIFATNI BAHOLASH KO'RSATKICHLARI<br>VA IQTISODIY SAMARADORLIK O'RTASIDAGI BOG'LIQLIK .....                               | 641 |
| Usmanova Nasiba Akbarjonovna, Eshbekova Xayriniso Baxtiyorovna                                                                                                 |     |
| SOLIQ TO'LOVCHILAR FAOLIYATINING SEGMENTATSIYASIGA ASOSLANIB SOLIQ XAVFLARINI<br>ANIQLASH VA BAHOLASHNING AMALIY YONDOSHUVI .....                              | 648 |
| Elbaeva M.R.                                                                                                                                                   |     |
| DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK NAZARIY ASOSLARI VA IQTISODIY RIVOJLANISHGA TA'SIRI.....                                                                              | 653 |
| Hamroyev G'ayratjon Sultonovich                                                                                                                                |     |
| QURILISH MATERIALLARI SANOATIDA ISHLAB CHIQUISHNI SIFAT MENEJMENTI<br>TAMOYILLARI ASOSIDA TASHKIL ETISHNING XORIJ MAMLAKATLAR TAJRIBASI .....                  | 657 |
| Achilov Ilmurad                                                                                                                                                |     |
| MINTAQALAR INVESTITSION SALOHİYATINI OSHIRISHNING NAZARIY VA METODOLOGIK<br>ASOSLARI .....                                                                     | 663 |
| Qobilov Anvar Eshpo'lotovich                                                                                                                                   |     |
| KORXONALARNING YASHIL MARKETING STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQUISH<br>METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                     | 669 |
| Sapayev Axmed Durdibayevich                                                                                                                                    |     |
| SANOAT KORXONALARINING SAMARADORLIGINI BAHOLASHDA KO'P MEZONLI TAHLIL<br>USULLARINI QO'LLASH.....                                                              | 674 |
| Muxammadaliyev Mirzohidjon Muxammadali o'g'li                                                                                                                  |     |
| BOJXONA HUDUDIDA QAYTA ISHLASH BOJXONA REJIMINING AMALDAGI HOLATI TAHLILI .....                                                                                | 681 |
| Abdullayev Shaxzodbek                                                                                                                                          |     |
| ENSURING SUSTAINABLE REGIONAL DEVELOPMENT THROUGH INTEGRATION<br>OF RECREATION AND ECOTOURISM RESOURCES IN UZBEKISTAN .....                                    | 686 |
| Shaymanova Nigora Yusupovna                                                                                                                                    |     |
| MAKROIQTISODIYOTDA ISTE'MOL VA JAMG'ARISH FUNSIYALARI VA ULARNING<br>O'ZBEKISTONDA O'ZGARISHI TENDENSIYALARI .....                                             | 691 |
| Rustamov Narzillo Istamovich                                                                                                                                   |     |
| CHAKANA SAVDONI BOSHQARISHDA "BIG MIDDLE" NAZARIYASIDAN FOYDALANISH.....                                                                                       | 697 |
| Yaqubov Azizbek G'anibekovich                                                                                                                                  |     |
| RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA HUNARMANDCHILIKNI RIVOJLANTIRISHNING<br>PROGNOZ VARIANTLARI .....                                                               | 701 |
| Ermetov Amirbek Ismailovich                                                                                                                                    |     |
| FISKAL NOMARKAZLASHTIRISH BO'YICHA XITOIY TAJRIBASI .....                                                                                                      | 708 |
| Lokayev Bekzod Sherkobilovich                                                                                                                                  |     |
| SANOAT KORXONALARIDA RAQAMLI BOSHQARUV TIZIMLARI: IMKONIYATLAR<br>VA CHEKLOVLAR.....                                                                           | 712 |
| Ismatullayeva Munisxon Bori qizi                                                                                                                               |     |
| EKOLOGIYA VA ATROF MUHITNI MUHOFAZA QILISH SOHASIDA DASTURIY BUDJETLASHTIRISH<br>BO'YICHA XORIJIY MAMLAKATLAR TAJRIBASI .....                                  | 717 |
| Dilshod Pulatov, Dildora Mirzaeva, Gulzora Qahharova                                                                                                           |     |
| TIKUV-TRIKOTAJ SANOATIDA MEHNAT UNUMDORLIGINI OSHIRISH OMILLARI<br>VA BOSHQARUV STRATEGIYALARI .....                                                           | 725 |
| Mardiyev Bunyod Sirojiddin o'g'li                                                                                                                              |     |
| BURNOUTNING OLDINI OLIH: XODIMLAR SALOMATLIGI STRATEGIYASI .....                                                                                               | 731 |
| Ergasheva E'zoza Dilshod qizi                                                                                                                                  |     |
| O'ZBEKISTONDA KORXONALARNING TASHQI IQTISODIY FAOLIYATINI<br>MOLIYALASHTIRISHNING HOZIRGI HOLATI VA MUAMMOLARI.....                                            | 736 |
| Pulatova Moxira Baxtiyorovna                                                                                                                                   |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI KORXONALARIDA XARAJATLARNI BOSHQARISH VA HISOBGA OLIHNING<br>INNOVATSION USULLARI: MENEJMENT VA BUXGALTERIYANING O'ZARO INTEGRATSIYASI ..... | 742 |
| Mamadiyarov Dilshad Uralovich, Normurodov Sarvar Norboy o'g'li                                                                                                 |     |



|                                                                                                                                   |     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| RIVOJLANGAN MAMLAKATLARDA AHOLI DAROMADLARINI OSHIRISH MEXANIZMLARI .....                                                         | 748 |
| Uzoqov Suhrobjon Do'smat o'g'li                                                                                                   |     |
| OLIY TA'LIMNI MOLIYALASHTIRISH MODELLARI .....                                                                                    | 754 |
| Talapova Nargiza Baxriddinovna                                                                                                    |     |
| ВОЗОБНОВЛЕНИЕ ДОБЫЧИ ПРИРОДНОГО ГАЗА ИЗ ТРЁХ СКВАЖИН УЧАСТКА ХОДЖАСАЯТ<br>ГКМ ДЕНГИЗКУЛЬ .....                                    | 758 |
| Набиев Шахзод Темурович, Иргашбаев Шохрух Фаррух угли, Маннафов Улугбек Умар угли                                                 |     |
| MADANIY TURIZM INDUSTRIYASINING RIVOJLANISH IMKONIYATLARI VA O'ZIGA XOS<br>XUSUSIYATLARI .....                                    | 764 |
| Toxirov Dilyor Davlatovich                                                                                                        |     |
| MOLIYAVIY AUTSORSING NAZARIYALARI VA UNING RIVOJLANISH BOSQICHLARI .....                                                          | 768 |
| Babadjanov Umiddbek Kamildjanovich                                                                                                |     |
| TURIZM – TARIXIY XOTIRA VA ZAMONAVIY XIZMATLAR UYG'UNLIGI IFODASI .....                                                           | 773 |
| Janzakov Bekzot Kulmamat o'g'li                                                                                                   |     |
| QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI RAQOBATBARDOSHLIGINING MOHIYATI VA BAHOLASH<br>MEZONLARI .....                                     | 777 |
| Abdikarimova Zilola Baxramovna                                                                                                    |     |
| TIJORAT BANKLARI AKTIVLARINI DIVERSIFIKATSIYALASHNING NAZARIY ASOSLARI .....                                                      | 784 |
| Ro'ziyeva Shaxlo Salimboyevna                                                                                                     |     |
| AXBOROT TIZIMLARINI RIVOJLANTIRISH VA TEXNIK XIZMAT KO'RSATISHNI<br>QO'LLAB-QUVVATLASH .....                                      | 788 |
| Samiyeva Maftuna Faxriddin qizi                                                                                                   |     |
| TIJORAT BANKLARI AKTIVLARI DAROMADLILIGINI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI .....                                                     | 791 |
| Sanayev Javoxir Shovkat o'g'li                                                                                                    |     |
| FISCAL, MONETARY, AND CUSTOMS-TARIFF POLICIES IN ENSURING NATIONAL ECONOMIC<br>STABILITY: EVIDENCE FROM UZBEKISTAN.....           | 796 |
| Maxmudov S.T.                                                                                                                     |     |
| ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ТУРИСТИЧЕСКИХ КЛАСТЕРОВ .....                                                             | 801 |
| Юсупова Н.Т.                                                                                                                      |     |
| SANOAT KORXONALARINING IQTISODIY O'SISHIGA TA'SIR ETUVCHI ASOSIY FAKTORLAR<br>TAHLILI .....                                       | 807 |
| Rahimova Mushtariybegim Muxammadg'olib qizi                                                                                       |     |
| DEMOGRAFIK O'ZGARISHLAR VA ULARNING IJTIMOIY-IQTISODIY OQIBATLARI.....                                                            | 812 |
| Abdumalikova G.F.                                                                                                                 |     |
| MINTAQAVIY INVESTITSIYA SIYOSATINI SAMARALI BOSHQARISHNING IQTISODIY<br>VA INSTITUTSION ASOSLARI .....                            | 821 |
| Kenjayev Ikrom Ergashboyevich                                                                                                     |     |
| RAQAMLI AVIATSIYA EKOTIZIMI: AI/ML, DIGITAL TWIN VA BLOKCHEYN INTEGRATSIYASI .....                                                | 828 |
| Azimova Moxinur Nozimovna                                                                                                         |     |
| XALQARO MOLIYA BOZORLARIDA INVESTITSIYA RISKLARINI BOSHQARISHNING ZAMONAVIY<br>MEXANIZMLARI .....                                 | 834 |
| G'afurov Sherzod Abduvaxob o'g'li                                                                                                 |     |
| SURXONDARYO VILOYATINING REKREATSIYA RESURSLARI VA DAVOLASH-SOG'LOMLASHTIRISH<br>TURIZMI SALOHİYATI .....                         | 839 |
| Murtazayeva Gulrux Isabek qizi                                                                                                    |     |
| MINTAQALAR TURISTIK-REKREATSION IMKONIYATLARINI BAHOLASHDA ZAMONAVIY GIS<br>USULLARINI QO'LLASH (SARIOSIYO TUMANI MISOLIDA) ..... | 845 |
| Safarov Manuchexr Axtam o'g'li                                                                                                    |     |
| XITOIY TAJRIBASI ASOSIDA INVESTITSIYA MUHITINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                                            | 852 |
| Tirkashev Farruxjon Xolyigitovich                                                                                                 |     |
| TURIZM FAOLIYATINI DIVERSIFIKATSIYA QILISHGA OID NAZARIY BILIMLARINING<br>SHAKLLANISH XUSUSIYATLARI .....                         | 857 |
| Maxmudova Aziza Pirmamatovna                                                                                                      |     |



|                                                                                                                                                      |     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|
| TIJORAT BANKLARI RESURS BAZASI MUSTAHKAMLIGINI BAHOLOVCHI KO'RSATKICHLAR TIZIMI .....                                                                | 863 |
| Raxmanov Ilxom Xurramovich                                                                                                                           |     |
| TO'QIMACHILIK SANOATI KORXONALARIDA BOSHQARUV TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH.....                                                                        | 871 |
| Maxsudov Sherzod Solijonovich                                                                                                                        |     |
| FISCAL, MONETARY, AND CUSTOMS-TARIFF POLICIES IN ENSURING NATIONAL ECONOMIC STABILITY: EVIDENCE FROM UZBEKISTAN.....                                 | 877 |
| Mahmudov Sarvar                                                                                                                                      |     |
| ATROF-MUHITGA OID FISKAL KO'RSATKICHLAR ASOSIDA MINTAQAVIY BAHOLASH .....                                                                            | 882 |
| Zilola Rahmatova                                                                                                                                     |     |
| XORAZM VILOYATI TUMANLARIDA EKSPORT SAMARADORLIGI: STOXAСТИK CHEGARAVIY TAHLIL (SFA) ASOSIDAGI EMPIRIK YONDASHUV .....                               | 887 |
| Fozil Xolmurotov                                                                                                                                     |     |
| МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ БЕДНОСТИ: МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОДХОДЫ И НАЦИОНАЛЬНАЯ СПЕЦИФИКА.....                                                             | 900 |
| Мамаризоев Жахонгир Исохонович                                                                                                                       |     |
| EKOLOGIK VAZIYAT VA AHOLI SALOMATLIGINING PROGNOZ KO'RSATKICHLARI .....                                                                              | 905 |
| Egamqulov Husniddin Erkaboyevich                                                                                                                     |     |
| CHO'L HUDUDLARIDA TURISTIK RESURLARDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI.....                                                                                | 911 |
| Komilova Nilufar Karshiboyevna, Mavlonov Ahmadjon Muhammadovich                                                                                      |     |
| КОНЦЕПЦИЯ ИДЕНТИФИКАЦИИ И ИЗМЕРЕНИЯ ЭФФЕКТОВ ЗАНЯТОСТИ В ЭКОЛОГО-ОРИЕНТИРОВАННОЙ ЭКОНОМИКЕ .....                                                     | 918 |
| Сагидуллин Фарид Радикович                                                                                                                           |     |
| ТЕНДЕНЦИИ В РАЗВИТИИ ГОСТИНИЧНОГО БИЗНЕСА В СФЕРЕ ПРОДВИЖЕНИЯ И СБЫТА ТОВАРОВ И УСЛУГ В ИНДУСТРИИ ГОСТЕПРИИМСТВА В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН .....       | 927 |
| Бабаджанова Лола Шопулатовна                                                                                                                         |     |
| O'ZBEKISTON IQTISODIYOTIDA OZIYQ-OVQATNI RIVOJLANTIRISHDA QISHLOQ XO'JALIGINING ROLI.....                                                            | 935 |
| G'aniyev Baydulla Toshmurodovich, Bustonov Komiljon Kumakovich                                                                                       |     |
| TURISTIK MINTAQALARNI RIVOJLANTIRISHDA MAHALLIY AHOLINING ISHTIROKINI TA'MINLASHNING AYRIM MASALALARI .....                                          | 943 |
| Abduxamidov Sarvar Adxamovich                                                                                                                        |     |
| TA'LIM KLASSTERLARI KONTEKSTIDA BOSHQARUVNING ZAMONAVIY MUAMMOLARI VA STRATEGIK YECHIMLARI: TRIPLE HELIX MODEL ASOSIDA TAHLIL.....                   | 947 |
| Imamova Nilufar Asamutdinovna                                                                                                                        |     |
| EKOLOGIK TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING IQTISODIY ASOSLARI VA ISTIQBOLLARI.....                                                                         | 954 |
| Xamdullayeva Gulhayo Ergash qizi                                                                                                                     |     |
| TADBIRKORLIK SUBYEKTLARI RAQOBATBARDOSHLIGINI BAHOLASHNING USLUBIY YONDASHUVLARI .....                                                               | 960 |
| Sirojiddinov Kamoliddin                                                                                                                              |     |
| XIZMAT KO'RSATISH KORXONALARIDA IQTISODIY SAMARADORLIKNI OSHIRISH MEKANIZMLARINI TAKOMILLASHTIRISH .....                                             | 967 |
| Seytimbetov Kabul Serimbetovich                                                                                                                      |     |
| AGROTADBIRKORLIK FAOLIYATINING ASOSIY FUNKSIYALARI VA RIVOJLANISH QONUNIYATLARI.....                                                                 | 971 |
| Nasriddinov Xusanbek Sadriddin o'g'li                                                                                                                |     |
| TEMIR YO'L TRANSPORTIDA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISH: QAYTA TIKLANADIGAN ENERGIYA MANBALARI .....                                               | 976 |
| Abdusattorov Abdusamat Sobirovich                                                                                                                    |     |
| QISHLOQ XO'JALIGIDA RESURLARDAN SAMARALI FOYDALANISH VA OZIYQ-OVQAT MAHSULOTLARINI ISHLAB CHIQRISHDA MENEJMENT QARORLARINING IQTISODIY TAHLILI ..... | 981 |
| Karieva Gulnora Abdullayevna , Normurodov Sarvar Norboy o'g'li                                                                                       |     |
| TA'LIM TIZIMINI MOLIYALASHTIRISHDA O'QUV DASTURLARINING KAPITAL ZICHLIGI .....                                                                       | 989 |
| Dusanov Salim Mamarasulovich                                                                                                                         |     |



|                                                                                                                        |      |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|
| QATTIQ CHIQINDILARNI QAYTA ISHLASH KORXONALARIDA INNOVATSION MENEJMENTNING O'RNI VA AHAMIYATI .....                    | 995  |
| Temirov Azizbek Voit o'g'li                                                                                            |      |
| STRATEGIK REJALASHTIRISH ORQALI KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIK FAOLIYATI SAMARADORLIGINI OSHIRISH .....                 | 1002 |
| G.Ya. Muxibova, O.U. Sharifxodjayeva, O. To'rabekova                                                                   |      |
| ДЕТЕРМИНАНТЫ И ПОСЛЕДСТВИЯ МЕЖРЕГИОНАЛЬНОЙ МОБИЛЬНОСТИ РАБОЧЕЙ СИЛЫ В УЗБЕКИСТАНЕ.....                                 | 1009 |
| Шакаров Зафар Гаффорович                                                                                               |      |
| TURIZM KLASSTERLARIDA TIBBIY XIZMATLAR INTEGRATSIYASI: XALQARO TAJRIBA VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI .....                  | 1018 |
| Yazdanova Shohista Tuyg'un qizi, Farxodova Shohnnoza Umidbek qizi                                                      |      |
| TELEKOMMUNIKATSIYA SOHASI KORXONALARINING INNOVATSION FAOLLIGINI OSHIRUVCHI ZAMONAVIY YONDASHUVNI ISHLAB CHIQISH ..... | 1027 |
| Xojiyeva Nazokat Davronbekovna                                                                                         |      |
| QAYTA TIKLANADIGAN ENERGIYA MANBALARINING BARQAROR IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI: O'ZBEKISTON MISOLIDA.....               | 1034 |
| Shodiyeva Zarinnabonu Shodi qizi                                                                                       |      |



# QAYTA TIKLANADIGAN ENERGIYA MANBALARINING BARQAROR IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRI: O'ZBEKISTON MISOLIDA

**Shodiyeva Zarinnabonu Shodi qizi**

Mustaqil izlanuvchi

E-mail: shodiyevazarinabonu@gmail.com

**Annotatsiya.** Bugungi globallashuv davrida, butun dunyo jiddiy ekologik inqirozlarga duch kelayotgan bir paytda, qayta tiklanadigan energiya manbalariga bo'lgan talab va ehtiyoj izchil ortib bormoqda. Geosiyosiy jarayonlarda ham ushbu masala tobora dolzarb ahamiyat kasb etmoqda. Mazkur maqolada qayta tiklanadigan energiya manbalarining O'zbekiston iqtisodiy o'sishiga ta'siri tahlil etilgan. Tadqiqotda 2020–2025-yillar davrida quyosh, shamol, gidroenergetika hamda biomassa manbalarining yalpi ichki mahsulot (YAIM) o'sishiga qo'shgan hisssasi o'rganilgan. Ma'lumotlar Xalqaro qayta tiklanadigan energiya agentligi (IRENA) va Jahon banki (World Bank) statistik ma'lumotlariga asoslangan. Tahlil natijalari qayta tiklanadigan energiya quvvatining ortishi mamlakat YAIM o'sishiga ijobiy ta'sir ko'rsatayotganini ko'rsatadi.

**Kalit so'zlar:** qayta tiklanadigan energiya, barqaror iqtisodiy o'sish, batareya quvvatini saqlash texnologiyalari, innovatsion akkumulyator batareyalar, IRENA, World Bank.

**Abstract.** In the modern era of globalization, as the world faces serious environmental challenges, the demand and need for renewable energy sources are steadily increasing. This trend has made the issue even more significant in global geopolitical processes. This article analyzes the impact of renewable energy sources on Uzbekistan's economic growth. The study covers the period of 2020–2025, focusing on the contribution of solar, wind, hydropower, and biomass energy to GDP growth. The data are based on the statistics of the International Renewable Energy Agency (IRENA) and the World Bank. The results of the analysis demonstrate that the expansion of renewable energy capacity has a positive influence on the country's GDP growth.

**Key words:** renewable energy, sustainable economic growth, battery energy storage technologies, innovative accumulator batteries, IRENA (International Renewable Energy Agency), World Bank.

**Аннотация.** В современную эпоху глобализации, когда весь мир сталкивается с серьезными экологическими вызовами, спрос и потребность в возобновляемых источниках энергии неуклонно возрастают. Данная тенденция придаёт рассматриваемой проблеме особую актуальность в контексте мировых геополитических процессов. В статье анализируется влияние возобновляемых источников энергии на экономический рост Узбекистана. В исследовании охвачен период 2020–2025 годов, особое внимание уделено вкладу солнечной, ветровой, гидроэнергетики и биомассы в рост ВВП. Используются статистические данные Международного агентства по возобновляемым источникам энергии (IRENA) и Всемирного банка. Результаты анализа показывают, что увеличение доли возобновляемой энергии оказывает положительное влияние на экономический рост страны.

**Ключевые слова:** возобновляемая энергия, устойчивый экономический рост, технологии хранения энергии в батареях, инновационные аккумуляторные батареи, IRENA (Международное агентство по возобновляемым источникам энергии), Всемирный банк.

## KIRISH

Bugungi globallashuv davrida energiya resurslaridan samarali foydalanish hamda yashil iqtisodiyotga o'tish masalalari butun dunyo miqyosida dolzarb ahamiyat kasb etmoqda. Ayniqsa, rivojlanayotgan mamlakatlarda energiya tejamkorligi, ekologik muvozanatni saqlash va barqaror o'sishni ta'minlash strategik ustuvor yo'nalishlardan biriga aylangan. O'zbekiston ham ushbu jarayonlarda faol ishtirok etib, qayta tiklanadigan energiya manbalarini rivojlantirish hamda energiya samaradorligini oshirishga qaratilgan islohotlarni izchil amalga oshirmoqda.

XIX–XX asrlar davomida insoniyat ehtiyojini qondirish uchun foydalanilgan energetik resurslar balansida asosan qayta tiklanmaydigan energiya manbalari ustunlik qilgan bo'lsa, XX asr oxiri – XXI asr boshlariga kelib



bu balansda sezilarli o'zgarish kuzatildi. Shu davrdan boshlab qayta tiklanadigan energiya manbalari ulushi muntazam ortib bormoqda [1].

Qayta tiklanadigan energiya manbalari — quyosh, shamol, gidroenergetika va biomassa — global energetika tizimida barqaror rivojlanishning muhim tarkibiy qismi hisoblanadi. So'nggi yillarda dunyo mamlakatlari iqtisodiy o'sishni rag'batlantirish va atrof-muhitni muhofaza qilish maqsadida ushbu sohalarga katta hajmda sarmoya yo'naltirmoqda [2]. O'zbekiston ham 2030-yilga kelib elektr energiyasining 40–54 foiz qismini qayta tiklanadigan manbalardan ishlab chiqarishni maqsad qilib qo'ygan. Shu sababli, qayta tiklanadigan energiya manbalari bilan iqtisodiy o'sish o'rtasidagi o'zaro bog'liqlikni chuqur o'rganish ilmiy hamda amaliy jihatdan muhim ahamiyat kasb etadi [3].

Quyosh energetikasi sohasidagi eng muhim innovatsion yutuqlardan biri — batareya energiyasini saqlash tizimlarining joriy etilishidir. Ushbu tizimlar quyosh energiyasining beqaror tabiati bilan bog'liq muammolarni samarali hal etadi, chunki ular quyosh nurlanishi eng yuqori bo'lgan soatlarda ishlab chiqarilgan ortiqcha energiyani to'plab, ishlab chiqarish darajasi pasaygan yoki energiyaga talab oshgan paytlarda uni qayta foydalanish imkonini beradi. Natijada, energiya ta'minoti barqarorligi ta'minlanadi va quyosh qurilmalari samaradorligi sezilarli darajada oshadi [4].

Batareya energiyasini saqlash bozori hozirda faol rivojlanish bosqichida bo'lib, vaqt o'tishi bilan texnologiyalar yanada takomillashib, narxlar iqtisodiy jihatdan yanada maqbul bo'lishi kutilmoqda. Ayni paytda mazkur texnologiyalar dunyo mamlakatlarida tarmoqlararo hamda tarmoqdan tashqari turli sohalarda keng qo'llanilmoqda. Yangi loyihalarning ko'plab muvaffaqiyatli namunalari, asosan, rivojlangan mamlakatlarda shakllanayotgan bo'lsa-da, bu yo'nalish rivojlanayotgan davlatlar uchun ham katta imkoniyatlar eshigini ochmoqda.

## MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

Xalqaro tadqiqotlar natijalari shuni ko'rsatadiki, qayta tiklanadigan energiya manbalariga yo'naltirilgan sarmoyalar iqtisodiy o'sishni rag'batlantiruvchi muhim omil hisoblanadi. Dogan (2020) o'z tadqiqotida qayta tiklanadigan energiya iste'moli bilan iqtisodiy o'sish o'rtasida ijobiy korrelyatsiya mavjudligini aniqlagan [5]. Shuningdek, Fuinhas va hammualliflar (2020) tomonidan olib borilgan ilmiy izlanishlarda qayta tiklanadigan energiya sohasiga kiritilgan investitsiyalar yangi ish o'rinlarini yaratish, energiya importi hajmini kamaytirish va milliy iqtisodiy barqarorlikni ta'minlashga sezilarli hissa qo'shishi ta'kidlangan [6].

O'zbekiston kontekstida ham qayta tiklanadigan energiya manbalarini rivojlantirish iqtisodiy samaradorlikni oshirish, ekologik muvozanatni saqlash va energiya xavfsizligini mustahkamlashga xizmat qilmoqda [7]. Mamlakatning tabiiy-iqlim sharoitlari, geografik joylashuvi va resurs salohiyati bu yo'nalishda keng imkoniyatlar yaratmoqda.

O'zbekiston qayta tiklanadigan energiya manbalaridan, xususan, quyosh va shamol energetikasi sohasida katta salohiyatga ega bo'lib, o'sib borayotgan energiya ehtiyojlarini qondirish hamda toza energiyaga o'tish uchun yetarli imkoniyatlarga ega. Energetika balansini diversifikatsiya qilish orqali mamlakatning tabiiy gazga bo'lgan yuqori bog'liqligini kamaytirish va energiya tizimining barqarorligini oshirish maqsad qilingan.

Hukumat tomonidan qabul qilingan strategik dasturlarga ko'ra, 2030-yilga kelib elektr energiyasini ishlab chiqarishda qayta tiklanadigan manbalar ulushini 25 GVt gacha yoki mamlakatdagi umumiy elektr energiyasi ishlab chiqarish hajmining 40 foizigacha yetkazish rejalashtirilgan. Ushbu sa'y-harakatlar O'zbekistonning ekologik toza energetikaga o'tish jarayonini qo'llab-quvvatlash, iqtisodiyot tarmoqlarida energiya samaradorligini oshirish va aholining ortib borayotgan energiya talabini qondirishga qaratilgan. Mazkur yo'nalishda xalqaro moliya institutlarining, jumladan, Jahon banki guruhining ko'magi ham muhim o'rin tutadi. Xususan, ushbu tashkilot xususiy sektor investitsiyalarini jalb qilish orqali O'zbekistonda 1000 MVt quvvatga ega quyosh energiyasi va 500 MVt quvvatli shamol energetikasi loyihalarini rivojlantirishga ko'maklashmoqda [4]. Bu esa mamlakatda yashil iqtisodiyot tamoyillarini mustahkamlash va energiya mustaqilligini ta'minlash yo'lidagi muhim qadamlardan biridir.

## TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqotda O'zbekiston Respublikasining 2020–2025-yillardagi qayta tiklanadigan energiya ishlab chiqarish ko'rsatkichlari hamda yalpi ichki mahsulot (YAIM, ingl. GDP) dinamikasi statistik tahlil qilindi. Tadqiqotning maqsadi — qayta tiklanadigan energiya manbalari ulushining iqtisodiy o'sishga ta'sir darajasini aniqlashdir.

Ma'lumot manbalari:

Tahlilda foydalanilgan asosiy ma'lumotlar Xalqaro energetika agentligi (IEA) [8], Xalqaro qayta tiklanadigan energiya agentligi (IRENA) [9], O'zbekiston Respublikasi Energetika vazirligi rasmiy hisobotlari, shuningdek,



MDPI va ScienceDirect platformalarida chop etilgan ilmiy maqolalar asosida shakllantirildi. Ushbu manbalar ma'lumotlarning ishonchiligi va xalqaro taqqoslama imkoniyatlarini ta'minlaydi.

Metodologiya:

Tadqiqotda panel ma'lumotlar tahlili va regressiya modeli qo'llanildi. Ushbu yondashuv qayta tiklanadigan energiya ulushi (%) bilan iqtisodiy o'sish o'rtasidagi statistik bog'liqlikni aniqlash imkonini berdi. Model yordamida energiya ishlab chiqarish tarkibidagi o'zgarishlarning YAIM o'sish sur'atlariga ta'siri empirik jihatdan baholandi.

O'lchov ko'rsatkichlari:

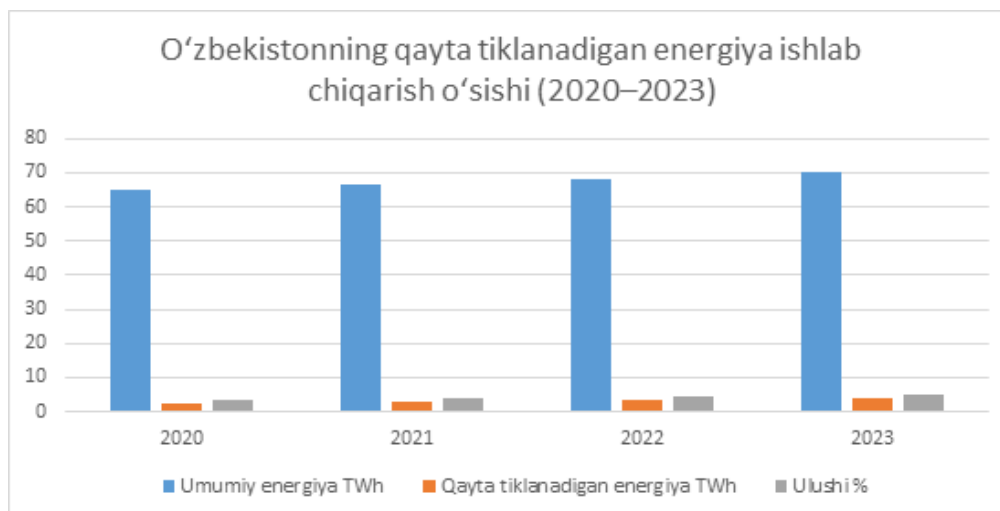
Qayta tiklanadigan energiya ulushi (%) = (Qayta tiklanadigan energiya ishlab chiqarish / Umumiy energiya ishlab chiqarish) × 100

Iqtisodiy o'sish — Yalpi ichki mahsulot (mlrd. AQSh dollari hisobida).

Mazkur metodologik yondashuv O'zbekistonning qayta tiklanadigan energiya sektorini rivojlantirish jarayonini iqtisodiy nuqtai nazardan tahlil qilish, shuningdek, bu jarayonning makroiqtisodiy ko'rsatkichlarga ta'sirini aniqlash imkonini berdi. Natijalar keyingi bo'limlarda batafsil yoritilgan.

## TAHLIL VA NATIJALAR

Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, barqaror iqtisodiy o'sish sharoitida qayta tiklanadigan energiya manbalaridan oqilona va samarali foydalanish O'zbekiston iqtisodiy rivojlanishiga sezilarli darajada ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Qayta tiklanadigan energiya ishlab chiqarish hajmining ortishi, ayniqsa quyosh va shamol energetikasi ulushining ko'payishi mamlakat yalpi ichki mahsulotining (YAIM) barqaror o'sish tendensiyalarini kuchaytirgan. Empirik kuzatishlar shuni tasdiqlaydiki, qayta tiklanadigan energiya salohiyatining izchil rivojlanishi ishlab chiqarish bazasini kengaytirish, energetik xavfsizlikni mustahkamlash va iqtisodiy o'sishni ta'minlashda muhim omil bo'lmoqda. Statistik ma'lumotlarga ko'ra, 2020–2023-yillar davomida qayta tiklanadigan energiya ishlab chiqarish hajmi va mamlakat iqtisodiy o'sish sur'atlari o'rtasida bevosita ijobiy bog'liqlik mavjud [11] (1-diagramma).



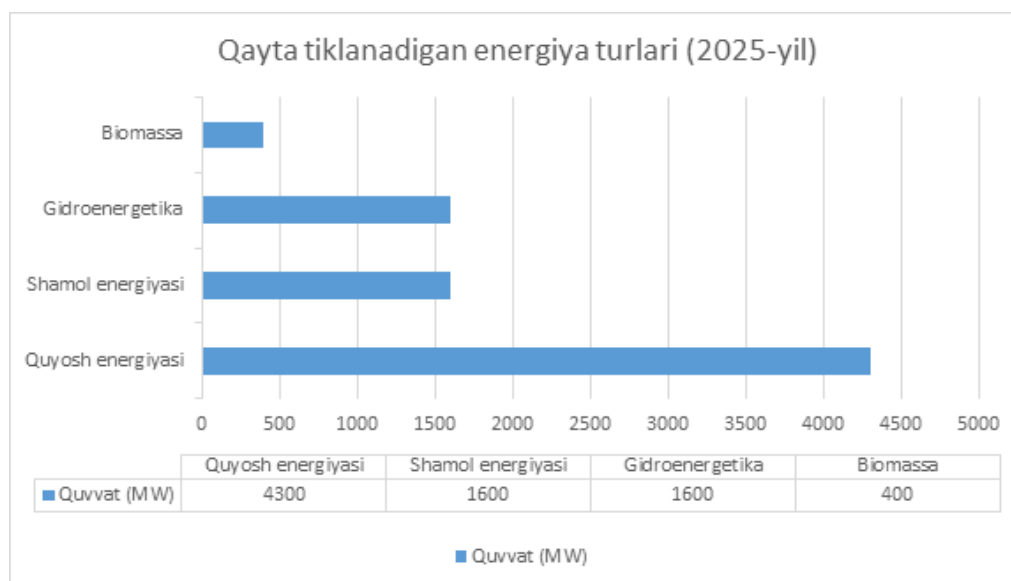
1-diagramma. O'zbekistonning qayta tiklanadigan energiya ishlab chiqarish o'sishi (2020–2023)

Yuqoridagi ma'lumotlardan ko'rinib turibdiki, O'zbekiston 2020–2023-yillar davomida qayta tiklanadigan energiya ishlab chiqarish hajmini izchil oshirib bormoqda. 2020-yilda mamlakatning umumiy energiya iste'moli 65 TWh ni tashkil etgan bo'lib, shundan 2,3 TWh qayta tiklanadigan energiya manbalariga to'g'ri kelgan. Bu ko'rsatkich umumiy energiya iste'molining 3,5 foizini tashkil etgan. 2023-yilga kelib esa umumiy energiya iste'moli 70 TWh ga yetgan holda, shundan 3,8 TWh miqdori qayta tiklanadigan energiya manbalaridan olingan bo'lib, ularning ulushi 5,4 foizga yetgani kuzatiladi. Ushbu raqamlar qayta tiklanadigan energiya turlarining O'zbekiston energetika tizimida tobora muhim o'rin egallayotganini yaqqol tasdiqlaydi.

Quyida keltirilgan 2-diagrammada qayta tiklanadigan energiya turlarining tarkibiy tuzilmasi keltirilgan. 2025-yil holatiga ko'ra, mamlakat energetika tizimida quyosh energiyasi, shamol energiyasi, gidroenergetika va biomassa turlari salmoqli ulushni egallagan. Agar qayta tiklanadigan energiya manbalari umumiy 100 foiz hisobida olinsa, shundan quyosh energiyasi 4300 MW quvvat bilan 53,1 foiz ulushni tashkil etadi. Shamol energetikasi esa 1600 MW quvvat bilan 19,8 foiz ulushga ega. So'nggi yillarda gidroenergetika va biomassa tarmoqlarida ham sezilarli o'sish kuzatilib, ular mos ravishda 1600 MW va 400 MW quvvat bilan mamlakatni energiya bilan ta'minlab, tegishli ravishda 19,8 foiz va 4,9 foiz ko'rsatkichlarni namoyon etmoqda.



Ushbu natijalar O'zbekistonda qayta tiklanadigan energiya sohasining barqaror rivojlanayotganini, ishlab chiqarish hajmining izchil o'sib borayotganini va energiya manbalari diversifikatsiyasi jarayoni muvaffaqiyatli amalga oshirilayotganini ko'rsatadi (2-diagramma).

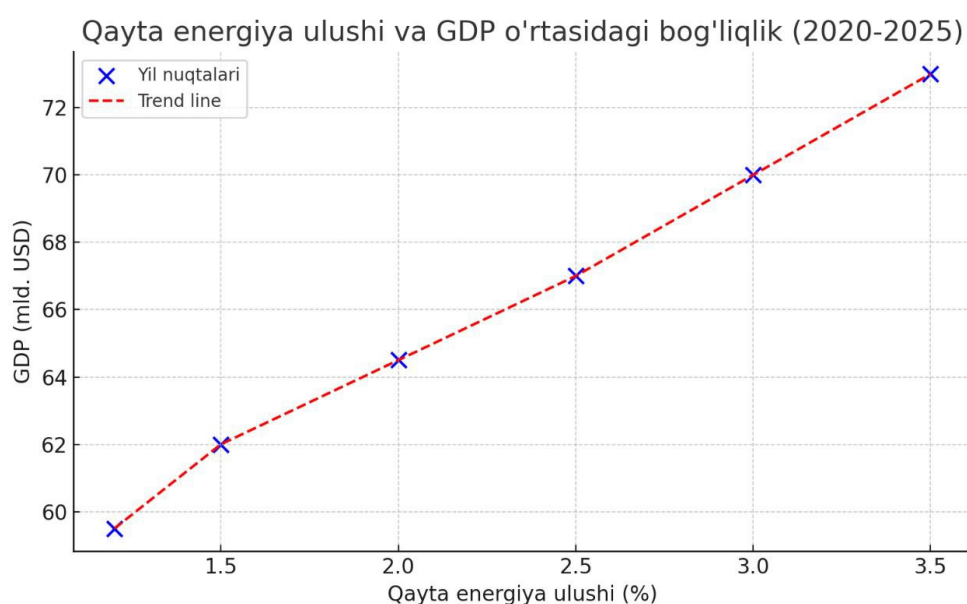


2-diagramma. Qayta tiklanadigan energiya turlari (2025-yil holatiga ko'ra) [12]

Quyida keltirilgan 3-diagrammada O'zbekistonda 2020–2025-yillar oralig'ida qayta tiklanadigan energiya ulushi va iqtisodiy o'sish o'rtasidagi bog'liqlik aks ettirilgan [13]. Diagrammada X o'qi qayta tiklanadigan energiya ulushini (%) — 0 dan 5 foizgacha, Y o'qi esa yalpi ichki mahsulot (YAIM) hajmini — 60 mlrd. AQSh dollaridan 75 mlrd. AQSh dollarigacha ifodalaydi.

Tahlil natijalariga ko'ra, 2020-yilda O'zbekiston YAIM hajmi 59,5 mlrd. AQSh dollarini tashkil etgan bo'lib, ushbu davrda qayta tiklanadigan energiya ulushi 1,2 foiz atrofida bo'lgan. Yillar davomida mazkur ko'rsatkich izchil o'sish tendentsiyasini namoyon etib, 2025-yil oxiriga kelib mamlakat YAIM hajmi 73 mlrd. AQSh dollariga yetishi, qayta tiklanadigan energiya ulushi esa 3,5 foizga ortishi prognoz qilinmoqda.

Diagrammadagi nuqtalarning bosqichma-bosqich yuqoriga ko'tarilib borayotgani qayta tiklanadigan energiya ishlab chiqarish hajmi bilan iqtisodiy o'sish o'rtasida ijobiy korrelyatsiya mavjudligini ko'rsatadi. Bu holat O'zbekistonda amalga oshirilayotgan qayta tiklanadigan energiya loyihalari mamlakat iqtisodiy o'sishiga bevosita va barqaror hissa qo'shayotganini anglatadi (3-diagramma).



3-diagramma. Qayta tiklanadigan energiya ulushi va iqtisodiy o'sish (YAIM)



Shu asosda aytish mumkinki, O'zbekiston energetika siyosatida qayta tiklanadigan manbalar ulushini oshirish nafaqat ekologik foyda, balki iqtisodiy barqarorlikni ta'minlashda muhim omil hisoblanadi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

O'zbekiston misolida qayta tiklanadigan energiya manbalarini rivojlantirish mamlakat iqtisodiy o'sishiga barqaror ijobiy ta'sir ko'rsatmoqda. Quyosh va shamol energiyasiga yo'naltirilgan investitsiyalar nafaqat yangi ish o'rinlarini yaratmoqda, balki energiya importini qisqartirish, energetik mustaqillikni ta'minlash va iqtisodiyotning raqobatbardoshligini oshirishga xizmat qilmoqda. Davlat siyosati, soliq imtiyozlari va moliyaviy rag'batlantirish mexanizmlarining izchil qo'llanilishi ushbu jarayonni yanada jadallashtirayotganini ta'kidlash lozim [3].

Xalqaro tajribalar shuni ko'rsatadiki, qayta tiklanadigan energiya ulushi yuqori bo'lgan mamlakatlarda iqtisodiy o'sish sur'atlari sezilarli darajada ortadi [2]. O'zbekiston uchun ham ushbu istiqbol mavjud bo'lib, mamlakatda energiya sohasida texnologik imkoniyatlarni kengaytirish, ilg'or tajribalarni joriy etish va xorijiy investitsiyalarni jalb etish orqali bu yo'nalishda yangi bosqichga chiqish uchun mustahkam zamin yaratilmoqda.

Energiyaga bo'lgan talabning ortib borishi sharoitida energiya manbalarining diversifikatsiyasi iqtisodiy xavfsizlikni ta'minlashning muhim omillaridan biridir. Shu bilan birga, quyosh elektr stansiyalari, shamol turbinalari va modernizatsiyalangan elektr tarmoqlari kabi infratuzilmani kengaytirish jarayoni katta hajmdagi sarmoyalarni, zamonaviy texnologiyalarni va malakali mutaxassislarni talab etadi. Qayta tiklanadigan energiya tabiatan mavsumiy va beqaror bo'lgani sababli, samarali energiya saqlash tizimlarini joriy etish barqaror energiya ta'minotini kafolatlashda muhim ahamiyatga ega.

Bu jarayonning muvaffaqiyati, o'z navbatida, hukumat, xususiy sektor va xalqaro moliyaviy hamkorlar o'rtasidagi muvofiqlashtirilgan hamkorlikka bevosita bog'liqdir. O'zbekistonda quyosh energiyasi sohasida innovatsion akkumulyator batareyalaridan foydalanish hali yangi bosqichda bo'lsa-da, ularning iqtisodiy va ekologik samaradorlik nuqtai nazaridan katta salohiyatga ega ekani kuzatilmoqda. Bunday energiya saqlash texnologiyalari milliy energetika tizimining barqarorligini mustahkamlash, chekka hududlarda ishonchli energiya ta'minotini yo'lga qo'yish hamda issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirish orqali "yashil iqtisodiyot" tamoyillariga muvofiq rivojlanishga xizmat qiladi [4].

Shu bois, energiyani saqlash texnologiyalarini qo'llab-quvvatlash va keng joriy etish O'zbekiston hukumati uchun strategik yo'nalish hisoblanadi. Bu nafaqat qayta tiklanadigan energiya manbalaridan foydalanish ko'lamini kengaytiradi, balki mamlakatning energetika tizimida innovatsion texnologiyalarni joriy etish, resurslardan samarali foydalanish va iqtisodiy barqarorlikni mustahkamlashga ham imkon yaratadi.

## FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. <https://staff.tiiame.uz/storage/users/403/presentations/rBLtligMXW0XdBNYWJEIzEoSEWCyzYPkBgVJJRH.pdf>
2. [https://www.herald.kokanduni.uz/index.php/public\\_html/article/view/1112/912](https://www.herald.kokanduni.uz/index.php/public_html/article/view/1112/912)
3. Kun.uz. (2025-yil). Uzbekistan aims to generate 54% of electricity from renewable sources by 2030. <https://www.kun.uz/en/news/2025/04/19/uzbekistan-aims-to-generate-54-of-electricity-from-renewable-sources-by-2030>
4. <https://energyforum.uz/uz/yangiliklar/ozbekistonda-qayta-tiklanadigan-energiya-manbalarini-rivojlantirish> (Nil Makkeyn, IFCning O'zbekiston va Turkmaniston bo'yicha mintaqaviy menejeri bayonotidan)
5. Dogan, E. (2020-yil). The impact of renewable energy consumption on economic growth. Energy Economics, 92, 104948. <https://www.sciencedirect.com/science/article/abs/pii/S0140988320302061>
6. Fuinhas, J.A., Koengkan, M., Santiago, R.F. (2020-yil). Renewable Energy Consumption and Economic Growth. MDPI Books. <https://www.mdpi.com/books/reprint/7100-renewable-energy-consumption-and-economic-growth>
7. IEA. (2023-yil). Uzbekistan Energy Profile. International Energy Agency. <https://www.iea.org/reports/uzbekistan-energy-profile>
8. IRENA. (2022-yil). Statistical Profiles: Uzbekistan. International Renewable Energy Agency. [https://www.irena.org/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2023/Mar/IRENA\\_RE\\_Capacity\\_Statistics\\_2023.pdf](https://www.irena.org/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2023/Mar/IRENA_RE_Capacity_Statistics_2023.pdf)
9. World Bank. (2025-yil). Uzbekistan Overview: Development news, research, data. <https://www.worldbank.org/en/country/uzbekistan/overview>
10. International Energy Agency (IEA). (2023-yil). Uzbekistan Energy Profile. <https://www.iea.org/reports/uzbekistan-energy-profile>
11. International Renewable Energy Agency (IRENA). (2025-yil). Statistical Profiles: Uzbekistan. [https://www.irena.org/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2023/Mar/IRENA\\_RE\\_Capacity\\_Statistics\\_2025.pdf](https://www.irena.org/media/Files/IRENA/Agency/Publication/2023/Mar/IRENA_RE_Capacity_Statistics_2025.pdf)
12. World Bank. (2025-yil). Uzbekistan Overview: Development news, research, data. <https://www.worldbank.org/en/country/uzbekistan/overview>



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

*Ijtimoiy, iqtisodiy, texnologik, ilmiy, ommabop jurnal*

**Ingliz tili muharriri:** Feruz Hakimov

**Musahhih:** Zokir ALIBEKOV

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

---

### 2025. № 10

---

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

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.  
Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

El.Pochta: sq143235@gmail.com

Bot: @iqtisodiyot\_77

Tel.: 93 718 40 07

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

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

**Litsenziya raqami:** №046523. PNFL: 30407832680027

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



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

---