



O'zbekiston Ekologik  
partiyasi



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI  
OLIIY MAJLISI QONUNCHILIK PALATASI



O'zbekiston Respublikasi Oliy Majlisi Qonunchilik palatasining  
Iqlim o'zgarishi oqibatlarini kamaytirish va "yashil" iqtisodiyotga  
o'tishni tezlashtirish masalalari bo'yicha komissiyasi

O'zbekiston Ekologik partiyasi fraksiyasi

"Yashil iqtisodiyot va taraqqiyot" ijtimoiy – iqtisodiy, siyosiy, ilmiy – ommabop jurnal

**“YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISH VA EKOLOGIK  
BARQAROR RIVOJLANISH BOSQICHLARIDA  
ILG‘OR MUHANDISLIK MAKTABLARINI  
SHAKLLANTIRISHNING MUAMMO VA YECHIMLARI”  
Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi**

**2025-YIL 3-DEKABR**

**Republican Scientific–Practical Conference  
“CHALLENGES IN DEVELOPING ADVANCED  
ENGINEERING SCHOOLS FOR GREEN ECONOMY  
AND ENVIRONMENTAL SUSTAINABILITY”**

**3 DECEMBER 2025**

**Республиканская научно-практическая конференция  
«ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРЕДОВЫХ  
ИНЖЕНЕРНЫХ ШКОЛ В РАЗВИТИИ ЗЕЛЁНОЙ  
ЭКОНОМИКИ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ»**

**3 ДЕКАБРЯ 2025 ГОДА**

**10-MAXSUS SON**



## 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. 209 sahifa.  
2025-yil, dekabr*

### **Tahrir hay'ati:**

**Salimov Oqil Umrzoqovich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Abduraxmanov Kalandar Xodjayevich**, O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademigi  
**Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Rae Kvon Chung**, Janubiy Koreya, TDIU faxriy professori, "Nobel" mukofoti laureati  
**Osman Mesten**, Turkiya parlamenti a'zosi, Turkiya – O'zbekiston do'stlik jamiyati rahbari  
**Axmedov Durbek Kudratillayevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Sayfullo Normatovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Kalonov Muxiddin Baxritdinovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Siddiqova Sadoqat G'afforovna**, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Xudoyqulov Sadirdin Karimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Maxmudov Nosir**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Yuldashev Mutallib Ibragimovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Samadov Asqarjon Nishonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, professor  
**Slizovskiy Dimitriy Yegorovich**, texnika fanlari doktori (DSc), professor  
**Mustafakulov Sherzod Igamberdiyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Axmedov Ikrom Akramovich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Eshtayev Alisher Abdug'aniyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor  
**Hakimov Nazar Hakimovich**, falsafa fanlari doktori (DSc), professor  
**Musayeva Shoira Azimovna**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), professor  
**Ali Konak (Ali Ko'nak)**, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor (Turkiya)  
**Cham Tat Huei**, falsafa fanlari doktori (PhD), professor (Malayziya)  
**Foziljonov Ibrohimjon Sotvoldixo'ja o'g'li**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dots.  
**Utayev Uktam Choriyevich**, O'z.Respub. Bosh prokuraturasi boshqarma boshlig'i o'rinbosari  
**Ochilov Farkhod**, O'zbekiston Respublikasi Bosh prokuraturasi IJQKD boshlig'i  
**Buzrukxonov Sarvarxon Munavvarxonovich**, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent  
**Axmedov Javohir Jamolovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)  
**Toxirov Jaloliddin Ochil o'g'li**, texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), katta o'qituvchi  
**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), v.b. dots.  
**Djudi Smetana**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Krissi Lyuis**, pedagogika fanlari nomzodi, dotsent (AQSH)  
**Glazova Marina Viktorovna**, Iqtisodiyot fanlari doktori (Moskva)  
**Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi**, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent  
**Sevil Piriyeva Karaman**, falsafa fanlari doktori (PhD) (Turkiya)  
**Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon o'g'li**, TDIU ITI departamenti rahbari  
**Ochilov Bobur Baxtiyor o'g'li**, TDIU katta o'qituvchisi  
**Golisheva Yelena Vyacheslavovna**, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.



## IQTISODIYOT & TARAQQIYOT

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

### Editorial board:

**Salimov Okil Umrzokovich**, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan

**Abdurakhmanov Kalandar Khodjavevich**, 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 Choriyevich**, Deputy Head of Department, Prosecutor General's Office of Uzbekistan

**Ochilov Farkhod**, Head of DCEC, Prosecutor General's Office of Uzbekistan

**Buzrukkhonov Sarvarkhon Munavvarkhonovich**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

**Akhmedov Javokhir Jamolovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences

**Tokhirov Jaloliddin Ochil ugli**, Doctor of Philosophy (PhD) in Technical Sciences, Senior Lecturer

**Bobobekov Ergash Abdumalikovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Acting Associate Professor

**Judi Smetana**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)

**Chrissy Lewis**, Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor (USA)

**Glazova Marina Victorovna**, Doctor of Sciences in Economics (Moscow))

**Nosirova Nargiza Jamoliddin kizi**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economic Sciences, Associate Professor

**Sevil Piriyeva Karaman**, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)

**Mirzaliyev Sanjar Makhmatjon 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 Bekdavlat 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 Kuldashaeva**, 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 Bekdavlat 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 Ilkhomiddin**, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor  
**Khakimov Ziyodulla Akhmadovich**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Kamilova Iroda Khusniddinovna**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics  
**Gafurov Doniyor Orifovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy  
**Fayziyev Oybek Rakhimovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Tukhtabayev Jamshid Sharafetdinovich**, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics, Associate Professor  
**Khamidova Faridaxon Abdulkarimovna**, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor  
**Yakhshiboyeva Laylo Abdisattorovna**, Senior Lecturer  
**Babayeva Zuhra Yuldashevna**, Independent Researcher  
**Komilova Nilufar Karshiboyevna**, Doctor of Geographical Sciences, Professor  
**Umirzokov Jasur Artiqboy ugli**, Doctor of Economic Sciences (DSc), Associate Professor  
**Zebo Kuldashaeva**, 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

OLIY TA'LIMDA EKO-TURIZMNI RIVOJLANTIRISH ORQALI OROLBO'YI HUDUDINING EKOLOGIK BARQARORLIGINI MUSTAHKAMLASH.....	8
<b>Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich</b>	
“YASHIL ENERGETIKA” – O‘ZBEKISTONNING YASHIL VA SOG‘LOM KELAJAGI IQTISODIYOTIMIZNING YANGI DRAYVERI.....	11
<b>Abdushukur Hamzayev</b>	
BARQAROR RIVOJLANISH MAQSADLARIGA ERISHISHDA EKOLOGIK MADANIYATNING AHAMIYATI.....	14
<b>Xodjayeva Mohira Mirzaxmadovna</b>	
O‘ZBEKISTON HUDUDLARIDA ESG TAMOYILLARINI JORIY ETISH: IQTISODIY, EKOLOGIK VA IJTIMOY TRANSFORMATSIYA YO‘NALISHLARI.....	17
<b>Xofizov Baxriddin Turdievich, Raximov Oybek Raimovich</b>	
QAYTA TIKLANUVCHI YASHIL ENERGIYA: BARCHA UCHUN MUHIM MASALA.....	21
<b>Muxiddin Kalonov</b>	
YASHIL IQTISODIY TRANSFORMATSIYA JARAYONIDA SOLIQ MEXANIZMLARINI MODERNIZATSIYA QILISHNING IQTISODIY AHAMIYATI.....	25
<b>Xudoyqulov Sadriddin Karimovich</b>	
“YASHIL IQTISODIYOT”GA O‘TISH ASOSIDA “YASHIL O‘SISHNI” TA‘MINLASH: MUOMMO VA YECHIMLAR.....	28
<b>Makhmudov Nosir Makhmudovich</b>	
YASHIL OBLIGATSIYALAR: IQTISODIY FAOLLIK VA HISOB YURITISHNING DOLZARB MASALALARI.....	32
<b>Norboy G‘anievich Karimov</b>	
O‘ZBEKISTONDA “YASHIL IQTISODIYOT VA EKOLOGIK BARQAROR RIVOJLANISHDA ILG‘OR MUHANDIS MUTAXASSISLARNI TAYYORLASHDA EKOLOGIK TA‘LIM MUAMMOLARI VA YECHIMLARI”.....	35
<b>Nazarov Xolmurod</b>	
YASHIL IQTISODIYOTGA O‘TISHDA ILG‘OR MUHANDISLIK MAKTABLARI VA TEXNOPARKLARNING AHAMIYATINI AKADEMIK TA‘LIM JIHATIDAN TAKOMILLASHTIRISH.....	42
<b>Sanjarbek Mirzaliyev Maxamatjon o‘g‘li</b>	
KO‘P YILLIK DARAXTLARNI XATLOVDAN O‘TKAZISH, RAQAMLASHTIRISH VA ILMIY BAHOLASH TIZIMI: EKOLOGIK MONITORING VA SHAHARNING YASHIL INFRASTRUKTURASINI BOSHQARISH UCHUN ILG‘OR MODEL.....	44
<b>Pirmuhamedov Ulug‘bek Botirovich</b>	
MUMKIN BO‘LGAN MUQOBIL SUV MANBASI SIFATIDA YOMG‘IR SUVLARIDAN FOYDALANISH ISTIQBOLLARI.....	47
<b>Khursanov Kamol Erkinovich</b>	
HUDUDLARNING XUSUSIYATLARI ASOSIDA IJTIMOY HIMOYA XARAJATLARINI DIFFERENSIAL MOLIYALASHTIRISH MODELINI TAKOMILLASHTIRISH.....	50
<b>Hakimov Feruz Xurshid o‘g‘li</b>	
INDUSTRIYAL SANOAT EHTIYOJLARIGA MOS, INNOVATSIYALAR YARATISHGA QODIR MUHANDISLARNI TAYYORLASHDA ILG‘OR MUHANDISLIK MAKTABLARI VA “YASHIL” IQTISODIYOT INTEGRATSIYASINING STRATEGIK AHAMIYATI.....	53
<b>Sherzod Qurbonov</b>	
KICHIK BIZNES VA XUSUSIY TADBIRKORLIK SUB‘EKTLARINING EKSPORT SALOHIYATINI OSHIRISH METODOLOGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH.....	56
<b>Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi</b>	
ENERGIYA TEJAMKOR TEXNOLOGIYALARNI JORIY QILISHDA YASHIL BUXGALTERIYANING ROLI.....	59
<b>Tashmanov G‘olib Davronovich</b>	
YASHIL BUXGALTERIYA VA YASHIL MOLIYANI RIVOJLANTIRISHNING STRATEGIK DOLZARBLIGI.....	63
<b>Tulyaganov Abdumalik Abdiraximovich</b>	



EKOLOGIK BARQARORLIKNI TA'MINLASHDA YASHIRIN IQTISODIYOTNING IJTIMOY-IQTISODIY TAHLILI .....	66
<b>Mavlyanov Muzaffar Yusupovich</b>	
QISHLOQ XO'JALIGIDA ISHLAB CHIQRISHNI RIVOJLANTIRISHNING ILG'OR XORIJIY TAJRIBALARI.....	69
<b>Normurodov Sarvar Norboy o'g'li</b>	
АРХИТЕКТУРНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ БЕЗОПАСНЫХ И ДОСТУПНЫХ ВЕЛОДОРОЖЕК В УСЛОВИЯХ ПЛОТНОЙ ГОРОДСКОЙ ЗАСТРОЙКИ В УЗБЕКИСТАНЕ.....	72
<b>Абдуллаева Ситорабону Хасанжон кизи</b>	
YASHIL MOLYAVIY INNOVATSIYALAR VA ULARNING EKOLOGIK INFRATUZILMA MODERNIZATSIYASIDAGI ROLI .....	74
<b>Tursunkulova Gulchiroy Burxonovna</b>	
РОЛЬ ФИНАНСОВОЙ ИНКЛЮЗИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ДО 2030 ГОДА.....	77
<b>Алимова Азиза Шерзатовна</b>	
SANOATDA YASHIL ENERGIYADAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA MARKETING YONDASHUVLAR .....	83
<b>Abdullaev Elyorbek Odiljon o'g'li</b>	
MODA SANOATIDA YASHIL MARKETING VA ISTE'MOLCHILARNING EKOLOGIK ONGINI RIVOJLANTIRISH.....	87
<b>Ahmadjonova Rayhona Jasurbek qizi</b>	
YASHIL ERP TIZIMLARINING KORXONALARDA BARQAROR RIVOJLANISH VA MARKETING SAMARADORLIGIGA TA'SIRI .....	91
<b>Azizov Abdulla Abdisalamovich</b>	
OLIY TA'LIM MUASSASALARINI INNOVATSION MENEJMENT ASOSIDA YASHIL MARKETINGDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYANI QO'LLASH .....	95
<b>Boltayeva Sitara Mirdjonovna</b>	
HUDUDLARARO IJTIMOY TENGLIKNI TA'MINLASHDA YASHIL MARKETING INSTRUMENTLARINING AHAMIYATI .....	99
<b>Ibrohimov Baxtrom Bog'dirovich</b>	
OLIY TA'LIMDA YASHIL INNOVATSIYALARNI TARG'IB QILISH ORQALI XORIJIY TALABALAR OQIMINI OSHIRISH .....	103
<b>Isamuqometov Shukurullo Asotullayovich</b>	
YASHIL INNOVATSIYALAR ASOSIDA AGROMARKETING STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQISH VA MEVA SABZAVOT BOZORIDAGI NARX BARQARORLIGI MODELI .....	107
<b>Isroilov Abdurashid Abduraxmanovich</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOTDA MIJOZLAR BILAN YASHIL RAQAMLI ALOQALARNI SHAKLLANTIRISH STRATEGIYALARI .....	112
<b>Mirziyodova Gulnozaxon Ayubxon qizi</b>	
SUN'IY INTELLEKT ASOSIDAGI BILIMLARNI BAHOLASH TIZIMLARI VA ULARNING RAQAMLI IQTISODIYOTGA MOSLASHGAN ILG'OR YONDASHUVLARI .....	115
<b>Radjabov Bunyod Abdusalilovich</b>	
RAQAMLI IQTISODIYOTDA MIJOZLAR BILAN YASHIL RAQAMLI ALOQALARNI SHAKLLANTIRISH STRATEGIYALARI.....	119
<b>Mirziyodova Gulnozaxon Ayubxon qizi</b>	
TO'QIMACHILIK SANOATIDA SUN'IY TOLALARDAN FOYDALANISHDA BARQAROR TA'MINOT ZANJIRI BOSHQARUVINI TAKOMILLASHTIRISH .....	122
<b>Raximov Furqat Jalolovich</b>	
TIJORAT BANKLARIDA OMONAT HAJMINI OSHIRISHDA RAQAMLI MARKETING VOSITALARINING ROLI .....	126
<b>Raximov Shoxrux Furqatovich</b>	
PAXTA TO'QIMACHILIK KLASTERLARIDA YASHIL MARKETING STRATEGIYALARINI JORIY ETISH VA ULARNING SAMARADORLIGINI BAHOLASH .....	130
<b>Tadjiev Sa'dulla Muhitdinovich</b>	
QISHLOQ XO'JALIGI MAHSULOTLARI BOZORLARIDA YASHIL INNOVATSIYALAR ASOSIDA DIVERSIFIKATSIYA MARKETING STRATEGIYASINING SAMARADORLIGINI BAHOLASH.....	134
<b>Xudayberganov Jasur Baxodirovich</b>	



ФИНАНСОВЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ И МЕЖДУНАРОДНОЕ КРЕДИТОВАНИЕ В КОНТЕКСТЕ ЗЕЛЁНОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА.....	138
<b>Арзуманян Стелла Юрьевна</b>	
XODIMLAR FAOLIYATINI VAHOLASHDA KPI ASOSIDAGI RAQAMLI PLATFORMANI JORIY ETISHNING IQTISODIY, TASHKILIY VA TEXNOLOGIK SAMARADORLIGI.....	144
<b>Shuhratov Ma'murjon Shuhrat o'g'li</b>	
SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA KPI KO'RSATKICHLARINI PROGNOZLASH VA BOSHQARUV QARORLARINI QO'LLAB-QUVVATLASHNING RAQAMLI MODELI.....	147
<b>Shuhratov Ma'murjon Shuhrat o'g'li</b>	
O'ZBEKISTON MAKTABGACHA VA MAKTAB TA'LIMI SIFATINI OSHIRISHNING MUHIM SHARTLARI.....	150
<b>Murodbek Boltaboyev</b>	
RAQAMLASHTIRISH SHAROITIDA TURIZM TARMOQLARINI SINERGETIK RIVOJLANTIRISH YO'LLARI.....	154
<b>Saidova Dilfuza Abdufattohovna</b>	
TOVARLARNI ILGARI SURISHDA EKO MARKETING STRATEGIYALARIDAN FOYDALANISH .....	157
<b>Sobiroz Azizbek Avazbekovich, Erkinova Adolat Karim qizi</b>	
HAVO IFLOSLANISHINI MONITORING QILISHDA RAQAMLI VA YASHIL IQTISODIYOT O'RNI: SAMARADORLIK VA SIYOSIY QARORLAR.....	160
<b>Saloxidinov Jahongir Alisher o'g'li</b>	
CHILONJIDA (ZIZIPHUS JUJUBA) O'SIMLIGINING SHAMOLGA TA'SIRI: MORFO-FIZIOLOGIK MEXANIZMLAR VA AGROEKOLOGIK ASOSLARI .....	163
<b>Yakubjonova Nodiraxon Avazxon qizi</b>	
TOSHKENT SHAXRINI YASHIL MAKON (ZONA) QILISH LOYIHASI ISHLAB CHIQUISH .....	166
<b>Xushboqov Bobur</b>	
YASHIL ENERGETIKA ASOSIDA INTELLEKTUAL TEMIR YO'L TARMOQLARIDA ELEKTR ENERGIYANI BOSHQARISH TIZIMLARI: EKOLOGIK BARQARORLIK VA OPTIMAL INTEGRATSIYA YECHIMLARI.....	169
<b>Olimjon Toirov, Shohruh Azimov</b>	
IQLIM O'ZGARISHLARI VA GLOBALLASHUV SHAROITIDA EKOLOGIK-HUQUQIY TA'LIMNI RIVOJLANTIRISH.....	175
<b>Jumanazar Xolmuminov</b>	
STATISTICAL ANALYSIS OF FACTORS AFFECTING CREDIT INTEREST RATES IN COMMERCIAL BANKS.....	175
<b>Abdullayev Shakhobiddin Shamsiddinovich</b>	
MAMLAKATIMIZDA JISMONIY SHAXSLARDAN OLINADIGAN DAROMAD SOLIG'I VA UNI PROGNOZ QILISH USULLARI .....	178
<b>Sobirova Nigora Baxtiyor qizi</b>	
OROLBO'YI HUDUDIDA YOSHLAR TAFAKKURINI SHAKLLANTIRISHDA EKOLOGIK TA'LIMNING ROLI VA INNOVATSION YONDASHUVLAR.....	182
<b>Isoqulova Munisa Muhammad qizi</b>	
EKOLOGIK BARQARORLIKNI TA'MINLASHDA YASHIL INNOVATSIYALAR HAMDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARGA ASOSLANGAN ILMIY-NAZARIY YONDASHUVLAR .....	186
<b>Raimov Suhrob Jahongir o'g'li</b>	
TIJORAT BANKLARNING QIMMATLI QOG'OZLAR BOZORI MEXANIZMLARIDAN FOYDALANISH ISTIQBOLLAR .....	189
<b>Abduganiyeva Gulzada Tolkinovna</b>	
YASHIL IQTISODIYOTGA O'TISH ORQALI OZIYQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASH .....	192
<b>Mengnorov Almardon Abdirahmonovich</b>	
AKSIZ SOLIG'IGI STAVKALARINI INDEKSATSIYA QILISHNING ASOSIY YO'NALISHLARI.....	196
<b>Abdulxayeva Shaxnoza Muxammadiyevna</b>	
ERKIN IQTISODIY ZONALARNING RIVOJLANISHI .....	199
<b>Mamadiyev Elyor Akmalovich</b>	
АРХИТЕКТУРНО-ПРОСТРАНСТВЕННАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ГАСТРОНОМИЧЕСКИХ УЛИЦ.....	202
<b>Хаитов С.И.</b>	
DORIVOR O'SIMLIKLAR XOM ASHYOSINING IQTISODIYOTDAGI O'RNI VA AHAMIYATI .....	205
<b>Usmonov Mirgulom Xoshim o'g'li</b>	



# DORIVOR O'SIMLIKLAR XOM ASHYOSINING IQTISODIYOTDAGI O'RNI VA AHAMIYATI



**Usmonov Mirg'ulom Xoshim o'g'li**  
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti  
mustaqil izlanuvchisi (PhD)

**Annotatsiya.** Ushbu tezisda dorivor o'simliklar xom ashyolarining jahon va milliy iqtisodiyotdagi o'rni hamda ahamiyati tizimli ravishda tahlil qilinadi. Tadqiqotda dorivor o'simliklarning farmatsevtika, nutrasevtika, kosmetika va funksional oziq-ovqat sanoatidagi roli, shuningdek ularning global savdo va qiymat zanjirlaridagi ishtiroki yoritilgan.

**Kalit so'zlar:** dorivor o'simliklar, xom ashyo, global iqtisodiyot, farmatsevtika sanoati, qiymat zanjiri, bioiqtisodiyot, eksport salohiyati, barqaror rivojlanish.

**Abstract.** This thesis provides a systematic analysis of the role and importance of medicinal plant raw materials in the global and national economy. The study highlights the significance of medicinal plants in the pharmaceutical, nutraceutical, cosmetic, and functional food industries, as well as their participation in global trade and value chains.

**Key words:** medicinal plants, raw materials, global economy, pharmaceutical industry, value chain, bioeconomy, export potential, sustainable development.

**Аннотация.** В данном тезисе системно анализируется роль и значение сырья лекарственных растений в мировой и национальной экономике. В исследовании раскрывается значение лекарственных растений в фармацевтической, нутрицевтической, косметической и функциональной пищевой промышленности, а также их участие в глобальной торговле и цепочках добавленной стоимости.

**Ключевые слова:** лекарственные растения, сырьё, мировая экономика, фармацевтическая промышленность, цепочка добавленной стоимости, биоэкономика, экспортный потенциал, устойчивое развитие.

## KIRISH

Dorivor o'simliklar xom ashyolari global iqtisodiyotda strategik muhim o'rin egallaydi, chunki ular farmatsevtika ishlab chiqarishi, nutrasevtikalar, kosmetika va funksional oziq-ovqatlar uchun asos bo'lib xizmat qiladi. Jahon sog'liqni saqlash tashkiloti ma'lumotlariga ko'ra, dunyo aholisining 80 foizidan ortig'i sog'liqni saqlash ehtiyojlarining ma'lum bir qismi uchun o'simliklarga asoslangan dori vositalariga tayanadi. Shu bois, dorivor o'simliklar nafaqat madaniy va an'anaviy davolash manbai, balki sanoat va iqtisodiy taraqqiyotning muhim harakatlantiruvchi kuchi ham hisoblanadi.

Dorivor o'simlik xom ashyosining iqtisodiy ahamiyati, avvalo, ularning eksport tovarlari sifatidagi rolida namoyon bo'ladi. Hindiston, Xitoy, Germaniya va Bolgariya yetakchi eksportchilar hisoblanib, masalan, Hindistonning o'zi yiliga taxminan 2,3 milliard AQSh dollari miqdorida o'simlik xom ashyolari va ekstraktlarini eksport qiladi. Dorivor o'simliklarning jahon savdosi 2021-yilda 120 milliard AQSh dollaridan oshdi va 2030-yilga kelib 230 milliard AQSh dollariga yetishi prognoz qilinmoqda. Bunga tabiiy va barqaror mahsulotlarga bo'lgan iste'molchilar talabi sabab bo'lmoqda.



Rivojlanayotgan mamlakatlar uchun dorivor o'simlik resurslari xorijiy valyuta tushumlari va qishloq hududlarida bandlikning muhim manbai hisoblanadi. Markaziy Osiyo, Sahroi Kabir Afrikasi va Lotin Amerikasi kabi hududlarda dorivor o'simliklarni yig'ish, yetishtirish va qayta ishlash millionlab kichik fermerlar va yig'uvchilarning turmushini ta'minlaydi. Masalan, O'zbekiston va Qozog'istonda 600 dan ortiq turdagi dorivor o'simliklar tijorat maqsadlarida ishlatiladi va ularning yetishtirilishi milliy bioiqtisodiyot hamda barqaror rivojlanish strategiyalariga kiritilmoqda.

Sanoat nuqtayi nazaridan, dorivor o'simlik xom ashyolari farmatsevtika va biotexnologiya sektorlarida muhim o'rin tutadi. Hozirgi zamon dorilarining qariyb 25 foizi bevosita dorivor o'simliklardan olinadi, ko'plab sun'iy farmatsevtik preparatlar esa tabiiy birikmalar asosida yaratiladi. Masalan, Artemisia annua yoki Papaver somniferum kabi o'simliklardan ajratib olingan alkaloidlar, flavonoidlar va efir moylari global dori bozori tayanchini tashkil etadi. Bu esa dorivor o'simliklarning biotexnologiya va dori vositalarini ishlab chiqishdagi innovatsion rolini yaqqol ko'rsatadi.

Dorivor o'simliklar xom ashyolari qiymat zanjiri iqtisodiyotda ko'plab multiplikativ ta'sirlarni keltirib chiqaradi. Yetishtirish orqali qishloq xo'jaligi daromadi shakllanadi, yig'ish va savdo orqali qishloq joylarda ish o'rinlari yaratiladi, qayta ishlash sanoatlari esa ekstraktlar, efir moylari va tayyor dorivor mahsulotlar ishlab chiqarish orqali qo'shimcha qiymat qo'shadi. Ko'plab hollarda klasterlar va kooperativlarning to'g'ri tashkil etilishi raqobatbardoshlikni oshiradi, hosildan keyingi yo'qotishlarni kamaytiradi va xalqaro sertifikatlash standartlariga rioya qilishni ta'minlaydi.

Dorivor o'simliklar "yashil iqtisodiyot" va barqaror rivojlanishga ham hissa qo'shadi. Ko'plab sun'iy kimyoviy moddalardan farqli ravishda, dorivor o'simlik xom ashyolari to'g'ri boshqarilganda qayta tiklanadigan resurs hisoblanadi. Ularni chekka yerlarda yetishtirish tuproq unumdorligini oshiradi, eroziyani kamaytiradi va biologik xilma-xillikni qo'llab-quvvatlaydi. Bundan tashqari, dorivor o'simlik sanoatini rivojlantirish mamlakatlarga iqtisodiyotni diversifikatsiya qilish, eksport mahsulotlariga qaramlikni kamaytirish va global bozor o'zgarishlariga nisbatan barqarorlikni oshirish imkonini beradi.

Statistik ma'lumotlar ushbu sohaning ortib borayotgan ahamiyatini tasdiqlaydi. Faqatgina jahon dorivor o'simlik dorilari bozori 2023-yilda 151 milliard dollarga baholangan va 2030-yilgacha 8,2 % o'sish sur'ati bilan rivojlanishi prognoz qilinmoqda. Nutrarsevtikalar sektori esa, asosan dorivor o'simlik xom ashyolariga tayanib, 2028-yilgacha 400 milliard dollardan oshishi kutilmoqda. Ko'plab past va o'rta daromadli mamlakatlar uchun ushbu kengayib borayotgan bozorga kirish iqtisodiy o'sish, ish o'rinlari yaratish va global qiymat zanjirlariga integratsiya qilishda muhim imkoniyatlarni taqdim etadi.

Dorivor o'simliklar xom ashyolari iqtisodiyotda ko'p qirrali rol o'ynaydi, ular jahon savdosini qo'llab-quvvatlaydi, farmatsevtika va biotexnologik innovatsiyalarni rivojlantiradi, qishloq joylarda bandlik va daromad manbai yaratadi, eksport salohiyatini oshiradi va ekologik barqarorlikka hissa qo'shadi. Ularning ortib borayotgan talabi esa barqaror yig'im-terim, yetishtirish va qayta ishlash strategiyalarini takomillashtirish zaruratini yuzaga chiqaradi, bu orqali iqtisodiy foydalarni maksimal darajaga yetkazish va tabiiy resurslarni kelajak avlodlar uchun asrab qolish mumkin bo'ladi.

## XULOSA VA TAKLIFLAR

Dorivor o'simliklar xom ashyolari zamonaviy iqtisodiyotda strategik ahamiyatga ega bo'lib, farmatsevtika, nutrarsevtikalar, kosmetika va oziq-ovqat sanoati uchun asosiy resurs sifatida jahon bozorida katta talabga ega. Ular xalqaro savdo, sanoat va ekologik barqarorlikda muhim rol o'ynab, milliardlab dollarlik aylanmani ta'minlamoqda. Rivojlanayotgan mamlakatlarda dorivor o'simliklarni yig'ish va yetishtirish qishloq joylarda bandlikni oshirib, milliy bioiqtisodiyot va barqaror rivojlanishga xizmat qilmoqda. Shuningdek, o'simliklardan olingan alkaloidlar, flavonoidlar va efir moylari farmatsevtika va biotexnologiyada innovatsiyalarni rivojlantiruvchi manba hisoblanadi. Dorivor o'simliklar qiymat zanjiri qishloq xo'jaligi daromadlarini oshiradi, qayta ishlash sanoatida qo'shimcha qiymat yaratadi va ekologik barqarorlikni qo'llab-quvvatlaydi. Statistik ma'lumotlar ushbu sohaning tez kengayayotganini ko'rsatib, kelajakda global iqtisodiyotning muhim tarmoqlaridan biri bo'lib qolishini tasdiqlaydi.

### FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. World Health Organization (WHO). (2021). WHO Global Report on Traditional and Complementary Medicine 2019–2021. Geneva: WHO.
2. Grand View Research. (2024). Herbal Medicine Market Size, Share & Trends Analysis Report, 2023–2030. San Francisco: Grand View Research.
3. United Nations Conference on Trade and Development (UNCTAD). (2021). Trade and Development Report: Structural Transformation for Inclusive and Sustained Growth. Geneva: UNCTAD.
4. Smith, J., & Brown, P. (2021). Medicinal plants in the global economy: Opportunities and challenges. Journal of Herbal Medicine and Biotechnology, 15(2), 85–102.



5. Li, H., & Zhang, Y. (2022). Traditional Chinese medicine clusters and their role in global pharmaceutical innovation. *Asian Journal of Biotechnology and Bioresource Technology*, 9(1), 44–61.
6. Porter, M. E. (1998). Clusters and the new economics of competition. *Harvard Business Review*, 76(6), 77–90.
7. European Commission. (2020). *Organic Certification and Medicinal Plant Exports to the EU Market*. Brussels: European Union Publications.
8. Yusupov, B., & Karimova, D. (2023). Development of medicinal plant clusters in Uzbekistan: Opportunities and challenges. *Central Asian Journal of Agricultural Innovation*, 5(3), 112–124.



## 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-maxsus son

© 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 kelmasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

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

Materiallar va reklamalar pullik asosda chop etiladi.

E.I.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>



ISBN 978-9910-8407-4-6



9 789910 840746