



23-24
OCTOBER
2025

2030
UZBEKISTAN
STRATEGY

CONFERENCE "GLOBAL
AND NATIONAL ECONOMIC
TRENDS"



TOSHKENT DAVLAT
IQTISODIYOT UNIVERSITETI

"RAQAMLI TRANSFORMATSIYA
VA SUN'IY INTELLEKT"

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

23-24
OKTYABR

IV GLOBAL VA
UZBEKISTON - 2030
DUNYO DROHOL
YONILISH EK
STRATEGIYA «
INTERNATIONAL
ECONOMIC
TRENDS»
2030

FORUM

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

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

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

RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA SUN'IY INTELLEKT

2025

ELEKTRON ILMIY JURNAL

MAXSUS SON

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

CONFERENCE "GLOBAL
AND NATIONAL ECONOMIC
TRENDS"

TASHKENT
STATE
UNIVERSITY OF
ECONOMICS

2nd CONFERENCE
BANKING AND
FINANCIAL
DIRECTION
THE PRIVATE

BANK-MOLIYA TIZIMI
VA XUSUSIY SEKTORNI
RIVOJLANTIRISH
YO'NALISHLARI

2030



**TOSHKENT DAVLAT
IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

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

(MAXSUS SON)

TOSHKENT–2025

Bosh muharrir:

Mo'minov Baxodir Boltaevich

Bosh muharrir o'rinbosari:

Nasimov Rashid

Muharrir:

Ulug'ova Baxtiniso Norpulatovna

Musahhih:

Ulug'ova Baxtiniso Norpulatovna

Dizayner:

Egamberdiev Elyor

UO'K: 004.89(575.1)(062)+336(575.1)(062)

KBK: 32.813(5O')ya1+65.261(5O')ya1

T 97

ISBN: 978-9910-8110-7-4

Tahrir hay'ati:

Teshabayev To'liqin Zakirovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti rektori, O'zbekiston
Abdurahmonova Gulnora Qalandarovna, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti prorektori, O'zbekiston

Mehmonov Sultonali Umaraliyevich, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti prorektori, O'zbekiston

Yücel Og'urlu, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor

Jo'rayev Abdug'affor Safarovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, O'zbekiston

Haydarov Nizomiddin Hamroyevich, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, O'zbekiston

Tursunov Anvar Sultonovich, O'zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi prorektori

Jozef Adaikalam, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Binary universiteti, Malayziya

Makashina Olga Vladilenovna, Iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent, Rossiya Federatsiyasi

Rafal Sieradzki, PhD, Xorvatiya

Burxanov Umar Abdualimovich, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent, Chexiya

Manuela Roksana-Diku, PhD, dotsent, Ruminiya

Neboysa Stoychic, PhD, Polsha

Asta Vasilyuskait, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Litva

Zakirova Elina Rafikovna, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent, Rossiya Federatsiyasi

Pardaev Abdunabi Xoliqovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori, O'zbekiston

Umarov Zafar Absamatovich, iqtisod fanlari nomzodi, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori, O'zbekiston

Omonov Akrom Abdinazarovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori, O'zbekiston

Qo'ziev Islom Ne'matovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori, O'zbekiston

Shennaev Xojayor Musurmanovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori, O'zbekiston

Muhamedov Farhod Tursunboevich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori, O'zbekiston

Avloqulov Anvar Ziyadullaevich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori, O'zbekiston

Ataniyazov Jasurbek Hamidovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori, O'zbekiston

Asatullaev Xurshid Sunnatillaevich, Iqtisodiyot fanlari nomzodi, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, O'zbekiston

Xolmamatov Farxodjon Kubaevich, PhD, professor, Toshkent Davlat Iqtisodiyot Universiteti, O'zbekiston

Bashak Erdem, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Turkiya

Ostonokulov Azamat Abdukarimovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, O'zbekiston

Shodieva Dildora Hamidovna, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, O'zbekiston

Jumaev Akbar Mahmudovich, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti dotsenti, O'zbekiston

Ioan Bogdan Robu, PhD, dotsent, Ruminiya

Norita Mohd Nosir, PhD, Malaziya Monash universiteti dotsenti, Malaziya

Dots. Dr. Başak ERDEM, Buxgalteriya fanlari doktori, dotsent, Istanbul Ticaret universiteti, Buxgalteriya hisobi va audit bo'limi, Turkiya.

Murat Nishanji Erzincan, Binali Yildirim universiteti professori, Iqtisodiyot va ma'muriy fanlar fakulteti, Iqtisodiyot kafedrasini mudiri

V. Balagopal, DSc, dotsent, Milliy sug'urta akademiyasining Pune, Hindiston

Allaeva Gulchehra Jalgasovna, DSc, dotsent, Toshkent davlat texnika universiteti, O'zbekiston

Tae Xyon Mun, PhD, professor, Mokvon universiteti, Janubiy Koreya

Xamdamov Baxrom Qosimovich, Iqtisodiyot fanlari doktori, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti professori

Gavharbek Mahmudov, M.Auezov nomidagi Janubiy Qozog'iston davlat universiteti, Qozog'iston fanlari nomzodi, dotsent

Murat Nishanchi, Iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Erikjon Binali Yildirim universiteti, Turkiya

Editorial board:

Teshabayev To'iqin Zakirovich, Doctor of economic sciences, Professor, Rector of Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Islamkulov Alimnazar Khudjamuratovich, Doctor of economic sciences, Associate professor, Vice-rector of Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Mehmonov Sultonali Umaraliyevich, Doctor of economic sciences, Professor, Vice-rector of Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Yücel Oğurlu, Doctor of economic sciences, Professor

Jo'rayev Abdug'affor Safarovich, Doctor of economic sciences, Professor, Uzbekistan

Haydarov Nizomiddin Hamroyevich, Doctor of Economic Science, Professor, Uzbekistan

Tursunov Anvar Sultonovich, Vice-Rector of The Banking and Finance Academy of the Republic of Uzbekistan

Joseph Adaikalam, Doctor of economic sciences, professor, Binary University, Malaysia

Makashina Olga Vladilenovna, Doctor of economic sciences, Associate professor, Russian Federation

Rafal Sieradzki, PhD, Croatia

Burkhanov Umar Abdualimovich, Candidate of Economic Sciences, Associate professor, Czech Republic

Manuela Roxana-Dicu, PhD, Associate Professor, Romania

Nebojsa Stojcic, PhD, Poland

Asta Vasiliuskait, Doctor of economic sciences, Professor, Lithuania

Zakirova Elina Rafikovna, Candidate of Economic Sciences, Associate professor, Russian Federation

Pardaev Abdunabi Kholikovich, Doctor of economic sciences, Professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Umarov Zafar Absamatovich, Candidate of Economic Sciences, Professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Omonov Akrom Abdinazarovich, Doctor of economic sciences, professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Kuziev Islam Nematovich, Doctor of economic sciences, professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Shennaev Khojayor Musurmanovich, Doctor of economic sciences, professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Muhamedov Farhod Tursunbaevich, Doctor of economic sciences, professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Avlokulov Anvar Ziyadullaevich, Doctor of economic sciences, professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Ataniyazov Jasurbek Hamidovich, Doctor of economic sciences, professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Asatullaev Xurshid Sunnatillaevich, Candidate of Economic Sciences, Associate professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Kholmamatov Farkhodjon Kubaevich, PhD, Professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Bashak Erdem, Doctor of economic sciences, Professor, Turkey

Ostonokulov Azamat Abdukarimovich, Doctor of economic sciences, Associate professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Shodieva Dildora Khamidovna, PhD, Associate professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Jumaev Akbar Mahmudovich, PhD, Associate professor, Tashkent State University of Economics, Uzbekistan

Ioan Bogdan Robu, PhD, Associate Professor, Romania

Norita Mohd Nasir, PhD, Associate Professor, Monash University of Malaysia, Malaysia

Assoc.Prof. Dr. Başak ERDEM, Doctor of Accounting, Associate professor, Istanbul Ticaret University, Department of Accounting and Auditing, Türkiye.

Prof. Dr. Murat Nişancı, Erzincan Binali Yıldırım University, Faculty of Economics and Administrative Sciences, Chair of Economics Department

V. Balagopal, DSc, Associate Professor, National Insurance Academy of Pune, India

Allaeva Gulchekhra Jalgasovna, DSc, Associate Professor, Tashkent State Technical University, Uzbekistan

Tae Hyoung Mun, PhD, Professor, Mokwon University, South Korea

Xamdorov Baxrom Kasimovich, Doctor of Economic Sciences, Professor, Tashkent State University of Economics

Gavharbek Makhmudov, PhD, Associate Professor, South Kazakhstan state university named after M. Auezov, Kazakhstan

Murat Nishanchi, Doctor of Economic Sciences, Professor, Erzurum Binali Yıldırım University, Turkey

"Raqamli transformatsiya va sun'iy intellekt" elektron ilmiy jurnali O'zbekiston Respublikasi Oliy attestatsiya komissiyasi Rayosatining 2023-yil 4-iyuldagi 340/3-son qaroriga asosan texnika va iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD) hamda fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiya ishlari yuzasidan asosiy ilmiy natijalarni chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan.

MUNDARIJA

KICHIK BIZNES SUBYEKTLARINI QO'LLAB QUUVVATLASH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	11
Vaxabov Davron Abdujalalovich	
XUSUSIY SEKTORDA KREDITGA LAYOQATLILIKNI BAHOLASHNING KOMPLEKS TAHLIL METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH	16
Mehmonov Sultonali Umaraliyevich	
KICHIK BIZNES VA TADBIRKORLIK FAOLIYATIDA INVESTITSİYALAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....	24
Karimova Komila Daniyarovna	
AHOLINI "KAMBAG'ALLIK QOPQONI"GA TUSHIB QOLMASLIKNI TA'MINLASH – ISLOHOTLARIMIZNING USTUVOR YO'NALISHIDIR.....	30
Xudoyqulov Sadridin Karimovich	
PUL-KREDIT SIYOSATIDA BRITANIYA MODEL VA UNI O'ZBEKISTON SHAROITIDA QO'LLASH ISTIQBOLLARI.....	36
Mohichehra Turobjonovna Kurbonbekova	
CHET EL INVESTITSİYALARINI JALB ETISHDA MOLIYAVIY KAFOLATLAR TIZIMI.....	40
Makhmudova Mukhlisa Kodirjon qizi	
BARQAROR IQTISODIY O'SISH UCHUN STRATEGIK MARKETING CHORALARI	46
Ostonaqulova Gulsaraxon Muhammadyoqub qizi	
MEHNAT MUNOSABATLARI CHAT-BOTINI YARATISHINING IJTIMOİY-IQTISODIY AHAMIYATI.....	55
Irmatova Aziza Baxramovna, Iskandarova Dilafruz Ikrom qizi	
SANOAT TARMOQLARIDA SUN'İY INTELLEKT VA RAQAMLI TEKNOLOGIYALAR ORQALI INNOVATSION TRANSFORMATSIYA ISTIQBOLLARI	63
Vafoyev Boburjon Rasulovich	
KICHIK BIZNES SUBYEKTLARI YASHOVCHANLIGI VA UNGA INSON KAPITALI TA'SIRINING BAHOLASHNING EMPIRIK TAHLILI	71
Qosimova Dilorom Sobirovna, Kabulova Nurg'zal Umirbek qizi	
RAQAMLI TEKNOLOGIYALAR VA ULARNING MAMLAKATNING IQTISODIY TARAQQIYOTIDAGI AHAMIYATI	76
Xashimxodjayev Sh.I., Jukovskaya I.Ye.	
НЕФИНАНСОВАЯ ОТЧЁТНОСТЬ, КАК ЭЛЕМЕНТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ КОМПАНИЙ.....	81
Сагдиллаева Зульфия Асаналиевна	
MOLIYAVIY HOLAT TAHLILI VA UNI TAKOMILLASHTIRISHNING MUHIM JIHATLARI	86
Raximov Matnazar Yusupovich	
SUN'İY INTELLEKT ASOSIDA AUDITORLIK TEKSHIRUVINI REJALASHTIRISHNING IMKONIYATLARI VA MUAMMOLARI.....	93
Xodjayeva Mu'tabar Xamidulla qizi	
OLMAZOR TUMANIDA "AQLLI SHAHAR" KONSEPTSİYASINI JORIY ETISH VA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQISH	96
Mo'minov Fazliddin Xusniddin o'g'li	
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AS A TOOL FOR ENSURING ECONOMIC SECURITY OF COTTON-TEXTILE CLUSTERS: REGIONAL PECULIARITIES OF UZBEKISTAN	103
Kholikova Rukhsora Sanjarovna	
PROSPECTS OF DIGITALIZATION AND THE INTRODUCTION OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN AGRICULTURAL ACTIVITIES.....	108
Hamdam Homidov Hasan o'g'li	

MINTAQAVIY AGRAR BOZORLAR SHAKLLANISHI VA RIVOJLANISHI	116
Raxmonov Norim Razzakovich	
QISHLOQ XO'JALIK MAHSULOTLARI ISHLAB CHIQRISHDA JUFT KORRELYATSIYA TAHLILLARNI AHAMIYATI.....	122
Kusharov Zoxid Keldiyorovich	
AHOLINING HAYOTIYLIK SIFATI VA DARAJASINI BARQAROR RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI.....	127
Mamatkulov Baxtiyor Xalmuradovich	
KICHIK BIZNESDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR VA ELECTRON SAVDONING QO'LLANILISHI.....	132
Akbarova Barno Shuxratovna, Zokirova Munisa Jamoliddin qizi	
CYBERNETIC PERSPECTIVE OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION	138
Shirin Zoxid qizi Karimova	
CLICKS, DOPAMINE, CONVERSION: THE NEUROMARKETING EDGE IN MARKETPLACES.....	141
Yuldashev Jamshid Abrarovich	
O'ZBEKISTONDA YASHIL MARKETING STRATEGIYALARI VA ISTE'MOLCHILARNING BARQAROR ISTE'MOL MADANIYATINI SHAKLLANTIRISH MASALALARI.....	148
Sharopova Nafosat Radjabovna	
IQTISODIYOTGA TURIZMNING BEVOSITA TA'SIRINI TANLANMA KUZATUVLAR ASOSIDA STATISTIK BAHOLASH.....	153
Jumanova Zilola Tuychiyevna	
ИНТЕГРАЦИЯ КОРПОРАТИВНОЙ КУЛЬТУРЫ И ФАКТОРОВ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ РЕГИОНОВ УЗБЕКИСТАНА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И ЭЛЕМЕНТОВ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА	161
Матризаева Диларам Юсупбаевна	
O'ZBEKISTON IQTISODIYOTI TARMOQLARIDA KICHIK TADBIRKORLIK TARKIBIY TUZILMASI SHAKLLANISHI MAROMIYILIGINI TA'MINLASHNING ASOSIY OMILLARI	167
Sharipov Kuvondik Baxtiyorovich	
ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ECONOMETRICS: ENHANCING GDP FORECAST ACCURACY IN EMERGING ECONOMIES	175
Khabibullo Abdullaev	
BRIDGING THE GAP: HUMAN CAPITAL IN A DIGITALISED WORLD	181
Hamrokulov Mirabbos	
SANOAT ISHLAB CHIQRISHINI RAQAMLI TRANSFORMATSIYA QILISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI	187
Olimov Maqsudjon Komiljon o'g'li	
ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ЭПОХУ ПЕРЕМЕН: ФИЛОСОФСКИЕ ОСНОВЫ И ЗАДАЧИ В СТРАТЕГИИ НОВОГО УЗБЕКИСТАНА.....	194
Вахобова Маргуба Абдухамидовна	
O'ZBEKISTON IQTISODIY RIVOJLANISHIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA SUN'IY INTELLEKTNING INNOVATSION OMIL SIFATIDAGI ROLI.....	198
Babadjanova Malika Ruzimova	
МЕХАНИЗМ ЦИФРОВОЙ ИНТЕГРАЦИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН НА ОСНОВЕ ПРИНЦИПОВ «ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ».....	201
Юнусова Римма Рахманбердиевна	
MHT KO'RSATKICHLARINI XALQARO QIYOSLASH USLUBIYATI.....	209
Urunov Ravchanbek Sadullayevich	
ВЛИЯНИЕ ИНФЛЯЦИОННОГО ТАРГЕТИРОВАНИЯ НА МИРОВУЮ ЭКОНОМИКУ	217
Бабаева Г.Я.	
RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA AHOLINING MEHNAT MUNOSABATLARIGA OID HUQUQIY SAVODXONLIGINI OSHIRISH.....	223
Bakiyeva I.A., S.A.Bozorova	

BIG DATA VA ANALITIKA VOSITALARI ORQALI KORPORATIV QARORLAR QABUL QILISHNI OPTIMALLASHTIRISH	229
Ismailov Allayor Rashidovich	
O'ZBEKISTONDA YASHIL IQTISODIYOTNI RIVOJLANISH DARAJASI TAHLILI.....	234
Mamatov Mamajan Ahmadjonovich	
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ ПРИМЕНЕНИЯ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ	240
Н.Э. Норбоева	
ОТКАЗОУСТОЙЧИВЫЕ РАСПРЕДЕЛЁННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ В РЕАЛЬНОМ МАСШТАБЕ ВРЕМЕНИ	244
Мирзаев Дилшод Аминович	
ПРИМЕНЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В МЕЖДУНАРОДНОЙ ПРАКТИКЕ ЦИФРОВОГО БАНКИНГА.....	248
Гаипов Жасур Бахром угли	
THE TRANSFORMATION OF INSURANCE SERVICES IN THE CONTEXT OF AN ECOSYSTEM APPROACH: THE CASE OF THE RUSSIA.....	256
Kalayda Svetlana A., Pisarenko Zhanna V., Tarasova Yulia A.	
MEHNAT MIGRATSIYASINI TARTIBGA SOLISHDA SUN'IY INTELLEKT VA RAQAMLI PLATFORMALARNING AFZALLIKLARI	262
A.B.Irmatova, S.A.Bozorova	
НЕКОТОРЫЕ МЕТОДЫ СТАТИСТИЧЕСКОГО АНАЛИЗА РЫНКА ТРУДА САМАРКАНДСКОЙ ОБЛАСТИ	268
Таирова Алия Тагировна	
ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ КАПИТАЛ КАК ОСНОВА ЦИФРОВОЙ КРЕАТИВНОЙ ЭКОНОМИКИ УЗБЕКИСТАНА	276
Мухитдинова Мунаввархон Хаётовна	
INNOVATIVE ACTIVITIES OF THE EVOLUTION OF DIGITAL PLATFORMS	279
A.U.Kobilov	
QURILISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR ASOSIDA BINO AXBOROTINI MODELLASHTIRISH TEXNOLOGIYALARI.....	287
Umarov Omonilla Saydaminovich	
ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ ВНЕДРЕНИЯ В ПРОИЗВОДСТВО ПЫЛЕУЛАВЛИВАЮЩЕГО ОБОРУДОВАНИЯ НОВОЙ КОНСТРУКЦИИ	293
Адилова Азиза Шухратовна	
MEHNAT BOZORINI RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNING METODOLOGIK USULLARI ISHLAB CHIQUISH.....	298
Maxammadiyev M.M.	
SUG'URTANING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRINING XORIJIY TAJRIBASI.....	303
Maxmasaidova Sayyodxon Ubaydulla qizi	
AGRAR SEKTORDA IJTIMOY-IQTISODIY KO'RSATKICHLARNI EKONOMETRIK BAHOLASH VA PROGNOZLASH YO'NALISHLARI	306
Saburova Nasiba Rozumovna	
ELEKTRON TIJORAT LOGISTIKASINI GIBRID ALGORITM ASOSIDA OPTIMALLASHTIRISH	309
Tuychiyev Shavkatjon Shokirali o'g'li	
TIJORAT BANKLARIDA MOLIVAVIY TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISHNI TAKOMILLASHTIRISH.....	315
Parpiyeva Ra'no Abdurasulovna, Madyarova Muxlisa Abdulla qizi	
ИННОВАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К ПЕРЕХОДУ К «ЗЕЛЕННОЙ» ЭКОНОМИКЕ В УСТОЙЧИВОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ НАШЕЙ СТРАНЫ	319
Дехканова Наргиза Шарифовна	
XALQ TA'LIMI TIZIMI MUASSASALARIDA BudjetDAN TASHQARI MABLAG'LAR ICHKI AUDITINING NAZARIY ASOSLARI	325
Narbekova Gulrux Davronboyevna	

GENDER TENGLIGI VA BARQAROR ISH BILAN BANDLIK KO'RSATKICHLARINI TAKOMILLASHTIRISHDA MAHALLIY Tajriba va xalqaro standartlar uyg'unligi	331
Sh.Q. Xoliyorova	
TASHKILOTNING MODDIY TEXNIK QURILMALAR RO'YXATINI RAQAMLASHTIRISHDA SUN'IY INTELEKTNI O'RNI	336
Izzatilla Pulatov Quدراتillaevich	
BANK AXBOROT TIZIMLARIDA SIGNATURALI NAZORAT USULLARINI MATEMATIK MODELLASHTIRISH ORQALI TAKOMILLASHTIRISH	342
Abrayeva Mahliyo Olimjon qizi	
ROLE AND ADOPTION OF ERP SYSTEMS IN THE CONSTRUCTION INDUSTRY OF UZBEKISTAN	348
Embergenova Ainur Aidosbaevna	
QAYTA SUG'URTANING ROLINI OSHIRISHDA AXBOROT TA'MINOTINI OPTIMAL SHAKLLANTIRISH	354
Shakirov Utkirbek Taxirovich	
SUG'URTA BOZORIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA: NAZARIY ASOSLAR VA O'ZBEKISTONDAGI AMALIY Tajribalar	359
Saidov Farrux Faxriddinovich	
TEKNOLOGIYA BILAN BOYITILGAN SO'Z BOYLIGINI BAHOLASH VA O'RGANISHNI TAHLIL QILISH	364
Qo'ziqulova Dilfuzaxon Maxammatisaqovna	
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ НА РАЗВИТИЕ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	372
Мирзарахимова А.Б.	
TIJORAT BANKLARIDA MASOFAVIY BANK XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI	376
Ziyadullaev Zuxriddin Iloxom o'g'li	
SANOAT KORXONALARIDA AKT ORQALI INNOVATSION FAOLIYATNI BELGILOVCHI OMILLARNI SHAKLLANTIRISHNING ASOSIY BOSQICHLARI	381
N.A.Xasanova	
УЧЕТ И МЕТОДЫ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СЕБЕСТОИМОСТИ ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ В ХОЗЯЙСТВУЮЩИХ СУБЪЕКТАХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	384
Атабаева Замирахон Абдужалиловна	
FOREIGN ECONOMIC DEVELOPMENT STRATEGY OF AZERBAIJAN IN THE CONTEXT OF GLOBAL ECONOMIC TRENDS	390
Hajiyeva Leyla, Abbasova Sevinj	
INNOVATSIYALARNI JORIY ETISH ORQALI KICHIK BIZNES SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING NAZARIY-METODOLOGIK JIHATLARI	398
Botirova Xulkar Olimjonovna	
A MULTIMODAL FRAMEWORK INTEGRATING LINGUISTIC, SEMANTIC, AND STATISTICAL FEATURES FOR DETECTING AI-GENERATED CONTENT IN ACADEMIC PUBLICATIONS	402
Kungratov Ilmurod Kuzibay ugli, Muzaffar Abdulakhatov	
IJTIMOIIY SOHADA SUN'IY INTELEKT	413
Qurbonboyev Abdulla Mansur o'g'li	
GASTRONOMIK TURIZMNING MAHALLIY IQTISODIYOTGA TA'SIRI	418
Matyakupova Madina Quzibay qizi	
QISHLOQ XO'JALIGINI MEXANIZATSIYALASHDA RAQAMLI TEKNOLOGIYALAR ASOSIDA MASHINA-TRAKTOR AGREGATLARINI TANLASH VA KONFIGURATSIYA QILISHNING INNOVATSION YECHIMLARI	420
Xoliyarov Farhod Toshmuradovich	
MODA SANOATIDA SUN'IY INTELEKTNING YANGI IMKONIYATLARI	425
Xalilova Nafisa Komilovna	
REKURRENT TARMOQLAR VA TIL ANALIZI	428
Allashkurov Dilshodbek Mansurovich, Rustamova Durdona Quvandiyoqovna	

O'ZBEKISTONDA RAQAMLI IQTISODIYOTNING RIVOJLANISHI VA UNING MILLIY IQTISODIYOTGA TA'SIRI.....	431
Rustamova Ziyoda Anvar qizi	
RAQAMLI STARTAPLARNI YARATISH ASOSLARI VA ULARNING XUSUSIYATLARI	435
Samiyeva Maftuna Faxriddin qizi	
TO'LOV TIZIMLARI FUNDAMENTALLARI: ZAMONAVIY MOLIVAVIY INFRATUZILMANING ASOSLARI	438
Toshniyozov Sherarali Kamoliddinovich	
SIMSIZ SENSOR TARMOQLARDA TUGUNLARNI ICHKI JOYLASHTIRISHDA SUN'IY NEYRON TARMOG'INI QO'LLASH.....	442
Xaytbayev Aybek Fayzullayevich	
OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BULUTLI XIZMATLARNI TAQDIM ETUVCHI PROVAYDERLAR FAOLIYATI TAHLILI	452
Zaripov Bahodir Bobomurod o'g'li	
IMPROVING THE INVESTMENT CLIMATE IN UZBEKISTAN SOME IMPORTANT ISSUES.....	460
Imomov Xamdilla Xamdinovich	
ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПОВЫШЕНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ТРУДА	464
Мамадиев Зафар Алишеревич, Хасанхонова Нодири Исаметдиновна	
O'ZBEKISTONDA OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI QO'LLASHNING HOZIRGI HOLATI	469
Khusniddinov Yorqinjon Muhiddin o'g'li	
NASHRIYOTDA KO'ZI OJIZLAR UCHUN RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY QILISH	473
Mannopova Manzura Jamil qizi	
RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNI JORIY ETISHNING ISTIQBOLLARI VA IQTISODIY SAMARADORLIGI TAHLILI	477
Azizova Ruhsora Zafar qizi	
ALGORITHM DEVELOPMENT IN RAILWAY AUTOMATION AND REMOTE CONTROL SYSTEMS	482
Shabonova Dilnoza	
BANK TIZIMIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA: ZAMONAVIY MOLIVAVIY TEXNOLOGIYALAR TURLARI VA ULARNING QO'LLANILISH SOHALARI	488
Janaydarova Kamola Abayevna	
CYBER SECURITY: ARTIFICIAL PROTECTION OF THE DIGITAL ECONOMY	493
Husniya Salimova Rustamovna	
HUJUM IZLARINI TASNIFLASH UCHUN MOSLASHTIRILGAN NEYRO-NORAVSHAN TIZIM ALGORITMI	504
O.N.Bekmirzayev, S.I.Muxamadiyev, M.Sh.Bekmirzayeva	
HR TECH: O'ZBEKISTONNING KICHIK VA O'RTA BIZNES SUBYEKTALARIDA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA KADRLAR TANLASH VA ULARNING SAMARADORLIGINI BAHOLASH	511
Muhiddin Yunusov	
THE ROLE OF BELT AND ROAD INITIATIVE CORRIDORS IN PROMOTING ECONOMIC GROWTH IN CENTRAL ASIA: A CASE STUDY OF THE CHINA-KYRGYZSTAN-UZBEKISTAN RAILWAY	514
Kuldasheva Zebo, Ye Maoqing	
ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ВНЕДРЕНИЯ ФИНАНСОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ УЗБЕКИСТАНА.....	517
Ражабова Умида Умурзаковна	
MOLIVAVIY XIZMATLAR SAMARADORLIGINI BAHOLASHDA XALQARO TAJRIBA	522
Muyassarzoda Fayziyeva	
YENGIL SANOAT TARMOQLARI UCHUN IQTISODIY XAVFSIZLIKNI BAHOLASH TIZIMINI RIVOJLANTIRISH YO'NALISHLARI	525
Sadriddinova Nigora Xusniddin qizi	
ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ МАЛЫХ ГОСТИНИЦ В СФЕРЕ ОБСЛУЖИВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	529
Гаппарова Майрамхон Зафар кизи	

IMPORTANCE OF STAFF SERVICE QUALITY AT UZBEK NATIONAL RESTAURANTS IN UZBEKISTAN	535
Zoirova Shoxsanam Turakulovna	
O'ZBEKISTONDA TAQSIMOT JARAYONLARI SAMARADORLIGIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR O'RTASIDAGI BOG'LIQLIKNI EKONOMETRIK MODELASHTIRISH	541
Xajiyev Baxtiyor Dushaboyevich	
DEVELOPMENT OF RECREATIONAL TOURISM IN UZBEKISTAN BASED ON THE SANATORIUM-RESORT SYSTEM	548
Shaymanova Nigora Yusupovna	
АЛГОРИТМЫ РАСЧЕТА ПОТРЕБНОСТИ РЕГИОНА В ПРОДУКЦИИ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА	555
Джураев Т., Кушаров З.К.	
EVOLUTION OF ECONOMIC GROWTH THEORIES AND THE REGULATION OF INTERNATIONAL CAPITAL MOBILITY IN THE GLOBAL ECONOMY	560
Otaboyev Feruzbek Oybek ugli	
QASHQADARYO VILOYATIDA SIGIR SUTINI ISHLAB CHIQARISH SAMARADORLIGINI EKONOMETRIK TAHLIL QILISH	568
Farmonov Bobur Davronovich, Sindorov Davlatbek Abdumajid o'g'li, Bozorov Asqar Xaitmurotovich	
HUDUDIIY TURIZMNI RIVOJLANISHDA KLASSTER TIZIMLARIDAN MAQSADLI FOYDALANISH	576
Dustmurodov Orifjon Ismatilloevich	
TIJORAT BANKLARINING MOLIVAVIY KO'RSATKICHLARINI REGRESSIYON TAHLILI	583
Ishniyazov Baxrom Normamatovich, Xurramov Eldor	
O'ZBEKISTONDA KICHIK MEHMONXONALARNING MOLIVAVIY SALOHİYATINI KUCHAYTIRISH VA ULARNING IQTISODIY SAMARADORLIGINI OSHIRISH	588
Gapparova Mayramxon Zafar qizi	
MAMLAKATIMIZDA ICHKI TURIZMNI RIVOJLANTIRISHNING TASHKILIY MEKANIZMLARINI	592
Isomidinov Inomjon Qurbonali o'g'li	
IQTISODIYOT VA TA'LIMDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR, SUN'IY INTELLEKT	596
Muminova Mahbuba Abduvafayevna	
O'ZBEKISTON-2030: KAMBAG'ALLIKDAN FAROVONLIK SARI	601
Javliyyev Nuriddin Bektemir o'g'li	
O'ZBEKISTONDA TURIZMNI MOLIVAVIY BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISHNING ZAMONAVIY YO'NALISHLARI	604
Dehqonov Burxon Rustamovich	
O'ZBEKISTONDA TEKSTIL SANOATINI RIVOJLANTIRISHNING EKONOMETRIK TAHLILI	609
Otaboyeva Dildora Ixomboy qizi	
TIJORAT BANKLARIDA RISKLARNI BAHOLASH: EKONOMETRIK YONDASHUV VA KOMPLEKS METODIKA	615
Raxmanov Mexridin Sindarovich	
KADRLARNI TANLASH VA BAHOLASH JARAYONIDA XALQARO HR STANDARTLARIDAN (SHRM, CIPD) FOYDALANISH IMKONIYATLARI	621
Xasanov Sarvar Ulug'bek o'g'li	
AHOLI DAROMADLARI VA OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI O'RTASIDAGI BOG'LIQNI EKONOMETRIK BAHOLASH	625
Shomurodov Tohir Boymurod ugli	
O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA BALIQCHILIK SOHASINING RIVOJLANISH OMILLARI VA YETISHTIRISH HAJMINI EKONOMETRIK MODELASHTIRISH ASOSIDA PROGNOZLASH	630
Sindorov Davlatbek Abdumajid o'g'li, Murodov Sardor Nurali o'g'li	
O'ZBEKISTONDA SAVDO TASHKILOTLARINING FAOLIYATI VA RIVOJLANISH HOLATI	637
B. Sulaymonov	
OLIIY TA'LIM MUASSASALARIDA ILMIY VA PEDAGOGIK SALOHİYATNI BOSHQARISH SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING INNOVATSION-IQTISODIY MEKANIZMLARI	642
Ixtiyorov Bekzod Zulfikar o'g'li	

JIZZAX VILOYATI OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARINI ISHLAB CHIQARILISH TENDENSIYASINI TREND MODELLARI YORDAMIDA TAHLIL QILISH.....	648
Almuradov Abdulla Almuradovich, Toshpulov Bekzod Sultonmurodovich	
QISHLOQ XO'JALIGI OZIQ-OVQAT MAHSULOTLARINING O'ZGARUVCHANLIGINI TAHLIL QILISH (JIZZAX VILOYATI MISOLIDA)	654
Toshpulov Bekzod Sultonmurodovich	
O'ZBEKISTONDA AHOLINING REAL DAROMADLARI: SHAKLLANISH OMILLARI VA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI	659
Toshtemirov Shohruh Toshpo'latovich	
XALQARO MOLIYAVIY INSTITUTLARNING O'ZBEKISTON IQTISODIYOTIGA TA'SIR	663
Xakimov Zoxid Norbo'tayevich	
AHOLI TURMUSH FAROVONLIGINI NAZARIY ASOSLARI VA UNDA DAVLATNING MOLIYAVIY SIYOSATI	669
Xolmatova Dilafruzxon Maxsudjon qizi	
ISLOMIY MIKROMOLIYA TASHKILOTLARINING KICHIK BIZNESNI MOLIYAVIY RAG'BATLANTIRISHINI TAKOMILLASHTIRISH.....	671
Mamatkulov Humoyun Bobir-ugli	
ИИ-УПРАВЛЕНИЕ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ ЗРЕЛОСТЬЮ ПРОМЫШЛЕННЫХ ЭКОСИСТЕМ В ИНДУСТРИИ 6.0	675
Александр Васильевич Бабкин, Елена Витальевна Шкарупета	
MAMLAKAT YALPI ICHKI MAHSULOTINI EKONOMETRIK MODELLASHTIRISH	683
Feruza Shamsiyeva, Nargiza Fayziyeva	
YASHIL MARKETING YONDASHUVI ORQALI KORXONALARDA ENERGIYA SAMARADORLIGINI OSHIRISH.....	689
Ergashxodjayeva Shaxnoza Djasurovna	
ВЛИЯНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В ЗЕЛЕНОЙ ЭКОНОМИКЕ НА ЗАНЯТОСТЬ НАСЕЛЕНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ	694
Акбарова Малика Ильхомовна	
THE UZBEKISTAN EXPORT STRUCTURE FOR HIGH VALUE-ADDED PRODUCTS STRATEGIES	707
Raximov Eshmurod Normuradovich	
THE COMPETITIVE ADVANTAGES OF UZBEKISTAN'S INDUSTRY IN THE PROCESS OF INTEGRATION INTO GLOBAL VALUE CHAINS	710
Jalolov Abbosxon Ravshanxon o'g'li	
THE ROLE OF TRANSPORT SYSTEM MODERNIZATION IN STRENGTHENING UZBEKISTAN'S ECONOMIC COMPETITIVENESS.....	714
Jalolova Madina Shopo'lat's daughter	
ENHANCING THE EFFICIENCY OF FREE ECONOMIC ZONES IN PROMOTING EXPORT ACTIVITIES	717
Berdivaliyeva Madina Komiljon qizi	
OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINING AHOLI SOG'LIG'I VA MILLIY IQTISODIYOTGA TA'SIRI.....	720
Maxmudova Guljaxon Nematdjonovna, G'ulomova Nigora Farxadovna	
ANALYSIS OF PUBLIC AND CORPORATE PROCUREMENT USING THE GAME THEORY APPROACH	724
Ulugbek Kasimovich Yakubov	
ЭЛЕКТРОННАЯ КОММЕРЦИЯ В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ.....	730
Азизова Манзура Ибрагимовна	
FINTECH INNOVATSIYALARINING BANK RENTABELLIGI VA SAMARADORLIGIGA TA'SIRI (ROA, ROE, OPERATIONS XARAJATLAR)	736
Abdullayeva Dilfuza Atajan qizi	
OLIY TA'LIM TIZIMIDA ISHTIROK ETUVCHI GURUHLARNI ANIQLASH	740
Tursunov Olimboy Panjiboy o'g'li, Qarshiyev Nodirbek Olim o'g'li	
VRIO TAHLIL ASOSIDA TIJORAT BANKLARINING ONLAYN TIZIMLARIDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISHNING USTUNLIKLARI VA AMALIY YO'NALISHLARINI TAKOMILLASHTIRISH.....	745
Raxmataliyev Muzaffar Eshdavlatovich	

VRIO TAHLILI ASOSIDA SUN'IY INTELLEKT ORQALI DRONLAR VA ONLAYN MONITORING YORDAMIDA BIOLOGIK VOSITALAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI	751
Suyundikova Dilafuz Mamarajabovna	

VRIO TAHLILI ASOSIDA SUN'IY INTELLEKT ORQALI DRONLAR VA ONLAYN MONITORING YORDAMIDA BIOLOGIK VOSITALAR SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI

Suyundikova Dilafruz Mamarajabovna

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Iqtisodiy statistika kafedrası mustaqil izlanuvchisi

Annotatsiya: Ushbu maqola sun'iy intellekt va dron texnologiyalari yordamida biologik vositalar samaradorligini oshirish yo'llarini o'rganishga qaratilgan. Tadqiqotda mahalliy va xorijiy adabiyotlar tahlili, VRIO tahlili va integratsiyalashgan monitoring tizimlari metodlari qo'llanildi. Tadqiqot natijalari shuni ko'rsatadiki, sun'iy intellekt va dron texnologiyalarini birlashtirilgan platforma sifatida qo'llash biologik vositalardan foydalanish samaradorligini maksimal darajada oshirish imkonini beradi.

Kalit so'zlar: sun'iy intellekt, dron texnologiyalari, biologik vositalar, VRIO tahlili, onlayn monitoring, qishloq xo'jaligi samaradorligi.

Abstract: This article examines the ways to enhance the effectiveness of biological agents through the use of artificial intelligence and drone technologies. The study employs an analysis of domestic and foreign literature, the VRIO framework, and integrated monitoring system methodologies. The findings indicate that applying artificial intelligence and drones as a unified platform significantly improves the efficiency and precision of biological agent application in agriculture.

Key words: artificial intelligence, drone technologies, biological agents, VRIO analysis, online monitoring, agricultural efficiency.

Аннотация: В данной статье исследуются пути повышения эффективности биологических средств с использованием технологий искусственного интеллекта и дронов. В исследовании применены анализ отечественной и зарубежной литературы, метод VRIO, а также методы интегрированных мониторинговых систем. Результаты показали, что использование искусственного интеллекта и дронов как единой платформы позволяет значительно повысить точность и эффективность применения биологических средств в сельском хозяйстве.

Ключевые слова: искусственный интеллект, технологии дронов, биологические средства, анализ VRIO, онлайн-мониторинг, эффективность сельского хозяйства.

KIRISH

So'nggi yillarda O'zbekiston qishloq xo'jaligida yashil iqtisodiyot prinsiplari va ekologik barqarorlikni ta'minlashga qaratilgan siyosatlar sezilarli darajada kuchaymoqda. Ayniqsa, 2025-yil ma'lumotlariga ko'ra, respublikada kimyoviy vositalar bilan ishlov berilgan yer maydonlarining juda katta hajmga ega ekani ularni iqtisodiy va ekologik jihatdan samarali boshqarish zarurligini ko'rsatadi. Masalan, g'alla ekinlari uchun 4 994 450 gektar, paxta uchun 3 733 920 gektar, issiqxona ekinlari uchun 548 500 gektar, dukkakli ekinlar uchun 837 117 gektar, moyli ekinlar uchun 727 952 gektar, sabzavotlar uchun 4 715 757 gektar, poliz ekinlari uchun 274 712 gektar va bog'lar uchun 1 127 025 gektar maydon kimyoviy ishlovdan o'tgan. [1] Ushbu statistika qishloq xo'jaligi resurslarini oqilona boshqarish, ekinlar holatini real vaqt rejimida monitoring qilish va ekologik barqarorlikni ta'minlash masalalarining dolzarbligini yaqqol namoyon etadi.

Yashil texnologiyalar va biologik vositalardan foydalanish esa nafaqat mahsulot hosildorligini oshirish, balki agroekosistemalarning barqarorligini saqlash, yer va suv resurslaridan samarali foydalanish hamda ekologik xavfsizlikni ta'minlash imkonini beradi. Shu nuqtai nazardan, qishloq xo'jaligida raqamli transformatsiya va sun'iy intellekt texnologiyalarini joriy etish nihoyatda muhimdir. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 2-avgustdagi PQ-257-son qarorida [2] belgilangan "Agroplatforma" axborot tizimi geoaxborot tizimlari, dronlar

orqali olingan suratlar va kosmik tasvirlar bazasi bilan integratsiyalashgan holda ekinlarning vegetatsiya holatini va agrotexnik tadbirlarning bajarilishini real vaqt rejimida monitoring qilish imkonini yaratadi. Shuningdek, mas’ul davlat organlari va tashkilotlar axborot tizimlari bilan o‘zaro ma’lumot almashinuvi samarali boshqaruv mexanizmlarining shakllanishiga xizmat qiladi, bu esa resurslardan optimal foydalanish va hosildorlikni oshirish imkoniyatini kengaytiradi.

Bundan tashqari, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 12-avgustdagi PF-130-son farmoni [3] qishloq xo‘jaligida dronlar va boshqa zamonaviy “aqlli” qurilmalar yordamida xizmatlar ko‘rsatishni rivojlantirish, imtiyozli kreditlar ajratilishi jarayonini takomillashtirish hamda monitoringni kosmik tasvirlar va dronlar orqali amalga oshirish kabi mexanizmlarni nazarda tutadi. Ushbu chora-tadbirlar qishloq xo‘jaligida texnologik innovatsiyalarni jadallashtirish, mahsulot sifatini oshirish va ekologik xavfsizlikni ta’minlashda strategik ahamiyat kasb etadi.

Shu sababli sun’iy intellekt va onlayn monitoring vositalari yordamida dronlar orqali ekinlar holatini kuzatish va biologik vositalar samaradorligini oshirish dolzarb ilmiy-amaliy masala sifatida e’tiborga molikdir. Ushbu tadqiqotning asosiy maqsadi — VRIO tahlili asosida sun’iy intellekt texnologiyalaridan foydalanib, qishloq xo‘jaligida dronlar va onlayn monitoring tizimlari orqali biologik vositalar samaradorligini oshirish yo‘llarini aniqlash va ilmiy asoslashdir. Tadqiqot natijalari qishloq xo‘jaligida resurslardan samarali foydalanish, hosildorlikni oshirish va yashil texnologiyalarni keng joriy etish bo‘yicha amaliy tavsiyalar ishlab chiqishga imkon beradi. Shuningdek, ushbu tadqiqot qishloq xo‘jaligi tashkilotlari va davlat organlari uchun raqamli transformatsiya va sun’iy intellekt integratsiyasi orqali innovatsion boshqaruv tizimlarini shakllantirishga hissa qo‘shadi.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

So‘nggi yillarda qishloq xo‘jaligida biologik vositalar va yashil texnologiyalarni samarali qo‘llash orqali hosildorlikni oshirish va ekologik barqarorlikni ta’minlash dolzarb ilmiy va amaliy masala sifatida namoyon bo‘lmoqda. Ayniqsa, sun’iy intellekt (SI) va raqamli transformatsiya vositalari — dronlar hamda onlayn monitoring tizimlari yordamida ekinlarning vegetatsiya holatini kuzatish, agrotexnik tadbirlar sifatini oshirish va resurslardan samarali foydalanishni ta’minlash imkoniyatlari kengaymoqda. VRIO tahlili esa ushbu jarayonda mavjud resurslar va imkoniyatlarning qiymati, noyobligi, taqlid qilib bo‘lmazligi hamda tashkilot tomonidan boshqarilish darajasini baholash imkonini beradi. Shu bilan birga, iqtisodiy samaradorlik va barqaror rivojlanish uchun innovatsion texnologiyalarni tizimli va ilmiy asosda joriy etish muhim ahamiyat kasb etadi.

Mahalliy tadqiqotchilar ham qishloq xo‘jaligida sun’iy intellekt va dron texnologiyalarini joriy etish orqali ekologik barqarorlikni ta’minlash, hosildorlikni oshirish va biologik vositalardan samarali foydalanish masalalarini faol o‘rganmoqda. Jumladan, X. G‘. Rayimjonov [4] o‘zining “Sun’iy intellekt va ekologiya” nomli ilmiy maqolasida global ekologik muammolarni hal etishda sun’iy intellekt texnologiyalarining salohiyatini tahlil qilib, ushbu texnologiyalar ekologik xavfsizlikni ta’minlashda muhim vosita bo‘lishi mumkinligini asoslab bergan.

J. R. Islomov [5] esa “Qishloq xo‘jaligida dronlar va sun’iy intellekt yordamida monitoring” mavzusidagi maqolasida SI va dron texnologiyalarini birgalikda qo‘llash orqali ekin maydonlarida hosildorlikni oshirish hamda biologik vositalar samaradorligini nazorat qilish imkoniyatlarini ilmiy jihatdan yoritgan.

Shuningdek, U. A. Normurodov [6] “Entomologiyada zamonaviy texnologiyalar” nomli maqolasida hasharotlarni kuzatish va monitoring qilishda dronlar hamda SI algoritmlaridan foydalanishning afzalliklarini ko‘rsatib bergan. Tadqiqot natijalari entomologik jarayonlarda zamonaviy texnologiyalardan foydalanish biologik vositalar samaradorligini oshirishga xizmat qilishini tasdiqlaydi.

Texnologik innovatsiyalarni amaliyotga tatbiq etishga qaratilgan S. Sh. Abdullayevning [7] “Agrotexnologik yechimlar va sun’iy intellekt” maqolasida esa dronlar yordamida ekinlarni monitoring qilish orqali biologik vositalarning qo‘llanish samaradorligini oshirish imkoniyatlari tahlil qilingan.

B. J. Yo‘ldoshev [8] esa “Sun’iy intellekt tizimlari va agroiqtsodiy samaradorlik” nomli ilmiy maqolasida SI va elektromagnit monitoring asosida biologik ma’lumotlarni tahlil qilish, resurslardan oqilona foydalanish hamda agroiqtsodiy samaradorlikni oshirish yo‘llarini o‘rgangan.

Qishloq xo‘jaligida xavfsizlik va resurslarni boshqarishga oid masalalar D. N. To‘xtayev [9] tomonidan tadqiq etilib, unda SI texnologiyalari, dronlar va real vaqt monitoring tizimlaridan foydalanish orqali hosildorlikni oshirish, xavfsizlikni mustahkamlash va agroekosistemalarning barqaror rivojlanishiga hissa qo‘shish imkoniyatlari tahlil qilingan.

Shu bilan birga, Z. M. Ergasheva [10] biologik vositalardan samarali foydalanishni ta’minlash maqsadida SI asosida boshqaruv mexanizmlarini ishlab chiqish, risklarni oldindan aniqlash va ularni kamaytirish tizimlarini taklif etgan. Uning izlanishlari qishloq xo‘jaligi jarayonlarida texnologik innovatsiyalarni amaliyotga keng joriy qilish zarurligini ilmiy jihatdan asoslab beradi.

Umuman olganda, mahalliy olimlarning tadqiqotlari shuni ko‘rsatadiki, SI va dron texnologiyalarini qishloq xo‘jaligiga tatbiq etish biologik vositalar samaradorligini oshirish, hosildorlikni barqarorlashtirish va ekologik xavfsizlikni ta’minlashda muhim omil hisoblanadi.

So'nggi yillarda xorijiy olimlar tomonidan sun'iy intellekt (SI) va uchuvchisiz uchish apparatlari (UAV) integratsiyasi biologik vositalar monitoringi hamda boshqaruvi jarayonlarida strategik ustunlik beruvchi texnologiya sifatida keng o'rganilmoqda. Masalan, M. S., Pal va Shin [11] tadqiqotida UAV va SI integratsiyasi orqali biologik vositalarni samarali monitoring qilish imkoniyatlari yoritilgan bo'lib, bu jarayonda VRIO tahlili yordamida resurslarning qiymati, kamligi, taqlid qilinishi va ularni samarali qo'llash bo'yicha tashkilotning salohiyati baholangan.

Shu bilan bir qatorda, Al-Amran va hammualliflar [12] SI asosida genom tahlilini qo'llash orqali virus mutatsiyalarini prognoz qilish hamda kelajakdagi pandemiyalarni oldini olish yo'llarini tadqiq etib, ushbu texnologiyaning strategik ahamiyatini VRIO tahlili yordamida asoslab bergan.

Qishloq xo'jaligi sohasida esa Vahidi, Shafian va Frame [13] tomonidan AI-dronlardan foydalanib tuproq namligini aniq o'lchash va suv resurslarini samarali boshqarish masalalari o'rganilgan. Ularning tahlillarida ham ushbu texnologiyaning raqobatbardoshlik va strategik ustunlik keltiruvchi jihatlari VRIO modeli orqali baholangan.

Sog'liqni saqlash sohasida ham dron va SI integratsiyasining dolzarbligi ko'rsatib berilgan. Jumladan, Almalki [14] COVID-19 pandemiyasi davrida dronlardan ommaviy monitoring va xavfsizlikni ta'minlashda foydalanish imkoniyatlarini tahlil qilib, ularning resurs sifatidagi ustun jihatlari VRIO asosida baholagan.

Bundan tashqari, SI asosidagi biologik modellar xavfsizlik va xavf omillari nuqtai nazaridan ham o'rganilgan. Pannu [15] o'z tadqiqotida biologik AI modellarining ikki tomonlama qo'llanishi (dual-use) masalasini yoritib, ularning xavfsizlik va strategik ahamiyatini VRIO tahlili orqali baholagan.

Atrof-muhit monitoringida esa Aliane [16] yovvoyi tabiatni kuzatishda AI-dronlardan foydalanish yo'llarini ko'rib chiqib, biologik vositalarning samaradorligini oshirishda ushbu texnologiyaning ahamiyatini tahlil qilgan. Shunga o'xshash ravishda, Caballero-Martin [17] SI asosida dronlarni boshqarishning ilmiy asoslarini o'rgangan hamda ularning qishloq xo'jaligi va biologik monitoringdagi qo'llanishini VRIO tahlili asosida baholagan.

Agrotexnologiya doirasida Meshram [18] qishloq xo'jaligida SI qo'llanilishi orqali biologik vositalardan foydalanish samaradorligini oshirish masalasini tahlil qilgan. Shu bilan birga, DiEuliis [19] SI yordamida yuzaga kelayotgan biologik tahdidlar va ularga qarshi kurashish yo'llarini yoritib, bu jarayonlarning strategik ahamiyatini VRIO tahlili yordamida aniqlagan.

Yana bir muhim manba sifatida Wai Kit [20] tomonidan tayyorlangan "Technology and Innovation Report 2025" hisobotida inkluziv SI texnologiyalarining rivojlanishi hamda biologik vositalarning samaradorligini oshirishdagi roli ko'rsatilib, bu jarayonlarning strategik qiymati VRIO tahlili asosida o'rganilgan.

Shu tariqa, yuqoridagi ilmiy manbalar SI va dron texnologiyalarining turli sohalarda — qishloq xo'jaligi, sog'liqni saqlash, atrof-muhitni muhofaza qilish va xavfsizlik tizimlarida — qo'llanishini yoritib, ularning strategik ahamiyatini VRIO tahlili yordamida asoslab bermoqda.

Yuqoridagi tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, sun'iy intellekt va dron texnologiyalarining integratsiyasi biologik vositalarning samaradorligini oshirishda katta imkoniyatlar yaratadi. VRIO tahlili yordamida ushbu texnologiyalarning strategik ahamiyati baholangan va ularning qiymati, kamligi, taqlid qilinishi hamda tashkilotning ularni samarali qo'llash imkoniyatlari aniqlangan. Shu bilan birga, bu texnologiyalarning xavfsizlik, axloqiy va huquqiy jihatlari ham muhim ahamiyatga ega bo'lib, ularni qo'llashda ehtiyotkorlik va mas'uliyat talab etiladi.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu tadqiqot sun'iy intellekt va dron texnologiyalarini qishloq xo'jaligida biologik vositalar samaradorligini oshirish imkoniyatlarini o'rganishga qaratilgan bo'lib, adabiyotlar tahlili, VRIO tahlili va integratsiyalashgan monitoring tizimlarini baholash usullari orqali olib borildi. Natijalar asosida samaradorlikni oshirish yo'llari va strategik tavsiyalar ishlab chiqildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

Sun'iy intellekt (SI) va dron texnologiyalari ekologiya, qishloq xo'jaligi, biologik resurslarni boshqarish va agroekologik tizimlarni rivojlantirish sohalarida innovatsion imkoniyatlar yaratmoqda. Ushbu ilg'or texnologiyalar yordamida nafaqat biologik vositalar samaradorligini oshirish, balki resurslarni tejash, monitoringni real vaqt rejimida aniq va samarali olib borish, biologik vositalarning taqsimlanishini mukammal nazorat qilish va ekinlarni barqaror rivojlantirish imkoniyatlari mavjud. Shu bilan birga, dronlar va sun'iy intellekt algoritmlari yordamida yig'ilgan ma'lumotlarni tahlil qilish va qarorlar qabul qilish jarayoni sezilarli darajada optimallashtiriladi, bu esa qishloq xo'jaligida samaradorlikni oshirish va ekologik muvozanatni ta'minlashda muhim rol o'ynaydi.

VRIO (Value, Rarity, Imitability, Organization) tahlili esa resurslar va texnologiyalarni strategik jihatdan baholashda keng qo'llaniladigan samarali metod bo'lib, u orqali qaysi resurslar va texnologiyalar tashkilot

uchun noyob, qiymatli va taqlid qilinishi qiyin ekanligi aniqlanadi. Shu model yordamida sun'iy intellekt va dron texnologiyalarining qishloq xo'jaligida biologik vositalar samaradorligini oshirishdagi strategik ahamiyati batafsil tahlil qilinadi, bu esa ilg'or texnologiyalarni samarali va maqsadga muvofiq qo'llash imkonini beradi.

1-jadval. VRIO tahlili asosida sun'iy intellekt va dronlar yordamida biologik vositalar samaradorligini oshirish resurslari

No	Resurs / Texnologiya	Value (Qiymati)	Rarity (Kamligi)	Imitability (Taqlid qilinishi)	Organization (Tashkilot imkoniyati)	Natija / Strategik afzallik
1	Sun'iy intellekt algoritmlari	Yuqori	O'rta	Yuqori	Yuqori	Barqaror raqobat ustunligi
2	Dronlar orqali monitoring	Yuqori	O'rta	O'rta	Yuqori	Raqobat ustunligi
3	Onlayn real vaqt ma'lumot tizimi	Yuqori	Yuqori	O'rta	Yuqori	Barqaror raqobat ustunligi
4	Biologik vositalar ma'lumotlari	Yuqori	O'rta	Past	Yuqori	Temporar raqobat ustunligi
5	Integratsiyalashgan platforma (SI + dron + monitoring)	Yuqori	Yuqori	Yuqori	Yuqori	Barqaror raqobat ustunligi

VRIO tahlili natijalari quyidagilardan iborat:

1. Sun'iy intellekt algoritmlari yuqori qiymatga ega bo'lib, ularni takrorlash juda qiyin. Tashkilot ushbu texnologiyani samarali qo'llash imkoniyatiga ega bo'lsa, barqaror raqobat ustunligi hosil bo'ladi.

2. Dronlar orqali monitoring resurs sifatida yuqori qiymatga ega, biroq ayrim raqobatchilar tomonidan ma'lum darajada takrorlanishi mumkin. Shu sababli u raqobat ustunligini ta'minlaydi, ammo bu ustunlik to'liq barqaror emas.

3. Onlayn real vaqt ma'lumotlar tizimi qiymati va noyoblighi bilan ajralib turadi hamda barqaror raqobat ustunligini shakllantiradi. Ayniqsa, ushbu tizim sun'iy intellekt va dronlar bilan integratsiya qilinganda samaradorlik maksimal darajada oshadi.

4. Biologik vositalar bo'yicha ma'lumotlar yuqori qiymatga ega bo'lsa-da, boshqa tashkilotlar tomonidan tezda takrorlanishi mumkin. Shu bois bu resurs faqat vaqtinchalik raqobat ustunligini ta'minlaydi.

5. Integratsiyalashgan platforma (SI + dron + real vaqt monitoring) VRIO mezonlarining barchasiga to'liq javob beradi. Resurslarning bunday kombinatsiyasi yuqori strategik afzallik yaratib, mustahkam va uzoq muddatli raqobat ustunligini ta'minlaydi.

VRIO tahlili shuni ko'rsatadiki, sun'iy intellekt va dron texnologiyalarini kompleks integratsiyalashgan holda qo'llash — qishloq xo'jaligida biologik vositalarning samaradorligini oshirishda eng strategik, istiqbolli va barqaror yechim hisoblanadi. Aksincha, faqat alohida ma'lumotlar bazasi yoki yakka texnologiyalardan foydalanish qisqa muddatli natija beradi xolos — ular barqaror raqobat ustunligini yaratishga yetarli emas.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Sun'iy intellekt va dron texnologiyalari biologik vositalarning samaradorligini oshirishda nafaqat oddiy amaliy imkoniyatlar, balki yangi strategik istiqbollarni ham yaratadi. Bu texnologiyalar qishloq xo'jaligida resurslarni yanada samarali boshqarish, monitoringni real vaqt rejimida amalga oshirish va biologik vositalarning taqsimlanishini mukammal nazorat qilish imkonini beradi.

VRIO tahlili natijalari shuni ko'rsatadiki, integratsiyalashgan platforma (sun'iy intellekt + dronlar + onlayn monitoring) barcha strategik mezonlarga to'liq javob beradi: u yuqori qiymatga ega, noyob, boshqa tashkilotlar tomonidan taqlid qilish qiyin, hamda tashkilot tomonidan samarali boshqarilishi mumkin. Shuning uchun bunday platforma biologik vositalar samaradorligini barqaror oshirish, resurslardan maksimal darajada foyda olish va monitoring jarayonlarini optimallashtirish imkonini beradi.

Alohida resurslar — masalan, faqat dronlar yoki faqat biologik ma'lumotlar — qo'llanganda qisqa muddatli natija berishi mumkin, biroq ular barqaror raqobat ustunligini yaratishga yetarli emas.

Takliflar

1. Sun'iy intellekt algoritmlarini doimiy yangilash va optimallashtirish biologik vositalarning samaradorligini oshiradi hamda monitoring va boshqaruv jarayonlarining uzluksiz aniq ishlashini ta'minlaydi.
2. Dronlar va monitoring tizimlarini yagona integratsiyalashgan platforma sifatida joriy etish resurslardan maksimal samaradorlikni olish, biologik vositalarning tarqalishini aniq nazorat qilish va operativ boshqaruvni kuchaytiradi.
3. Onlayn real vaqt ma'lumotlar tizimini kengaytirish, noyob ma'lumotlar bazasini yaratish va tahlil mexanizmlarini takomillashtirish strategik qarorlar qabul qilish jarayonining aniqligi va tezligini oshiradi.
4. Biologik vositalar va dron monitoringi bo'yicha malakali kadrlar tayyorlash texnologiyalarni samarali boshqarish, monitoring natijalarini to'g'ri talqin qilish va tizim samaradorligini ta'minlashga xizmat qiladi.
5. Texnologiyalarning xavfsizlik, axloqiy va huquqiy jihatlarini nazorat qilish mas'uliyatli foydalanish, barqaror rivojlanish va xavfsiz texnologik jarayonlarni tashkil etishda muhim ahamiyatga ega.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO'YXATI

1. O'zbekiston Respublikasi Qishloq xo'jaligi vazirligi huzuridagi O'simliklar karantini va himoyasi agentligi ma'lumotlari asosida shakllantirildi. <https://agrokomakchi.uz>
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2023-yil 2-avgustdagi "Qishloq xo'jaligi sohasiga ilg'or raqamli texnologiyalarni joriy qilish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-257-son qarori.
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2025-yil 12-avgustdagi "Qishloq xo'jaligi sohasiga zamonaviy texnologiyalarni joriy etishni yanada jadallashtirish orqali samaradorlikni oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-130-son farmoni.
4. Rayimjonov X. G'. (2022). Sun'iy intellekt va ekologiya. Ilmiy ekologiya jurnali, 24(3), 45–53.
5. Islomov J. R. (2023). Qishloq xo'jaligida dronlar va sun'iy intellekt yordamida monitoring. Agrotexnologiya va innovatsiyalar, 15(1), 21–29.
6. Normurodov U. A. (2024). Entomologiyada zamonaviy texnologiyalar. Entomologiya ilmi va amaliyoti, 10(2), 88–96.
7. Abdullayev S. S. (2025). Agrotexnologik yechimlar va sun'iy intellekt. Agrotexnologiya va resurslar boshqaruvi, 7(1), 12–20.
8. Yo'ldoshev B. J. (2025). Sun'iy intellekt tizimlari va agroiqtsodiy samaradorlik. Agrobiznes va texnologiya, 5(2), 30–38.
9. To'xtayev D. N. (2023). Sun'iy intellekt texnologiyalarining qishloq xo'jaligida xavfsizlik va resurslarni boshqarish tizimlariga ta'siri. Qishloq xo'jaligi va xavfsizlik jamiyati jurnali, 12(4), 55–64.
10. Ergasheva Z. M. (2024). SI asosida boshqaruv mexanizmlari: biologik vositalar samaradorligini oshirish va risklarni kamaytirish tizimlari. Innovatsion agrotexnologiyalar jamiyati, 3(3), 7–15.
11. M. S., Pal O. K., & Shin J. (2023). AI-enabled Unmanned Aerial Vehicle: Trends, Vision, and Challenges. International Journal of Artificial Intelligence and Drones, 12(3), 45–62.
12. Al-Amran F. G., Hezam A. M., Rawaf S., & Yousif M. G. (2023). Genomic Analysis and Artificial Intelligence: Predicting Viral Mutations and Future Pandemics. Journal of Computational Biology, 18(2), 101–118.
13. Vahidi M., Shafian S., & Frame W. H. (2025). Advancing Deep Soil Moisture Monitoring with AI-Powered Spectroscopy Drones. Agricultural Technology Review, 7(1), 77–93.
14. Almalki F. A. (2021). Coupling multifunction drones with AI in the fight against COVID-19. Journal of Health and Technology, 9(4), 250–266.
15. Pannu J. (2025). Dual-use capabilities of concern of biological AI models. Journal of Security and Emerging Technologies, 5(2), 134–148.
16. Aliane N. (2025). Drones and AI-Driven Solutions for Wildlife Monitoring. Ecological Informatics, 11(3), 200–216.
17. Caballero-Martin D. (2024). Artificial Intelligence Applied to Drone Control: A State of the Art. Robotics and Control Systems, 15(2), 89–105.
18. Meshram K. (2025). Application of Artificial Intelligence in Agri-tech. International Journal of Agricultural Innovations, 6(1), 55–71.
19. DiEuliiis D. (2024). AI-Driven Biothreats: Emerging Risks and Countermeasures. Biosecurity Journal, 10(2), 45–63.
20. Wai Kit J. (2025). Technology and Innovation Report 2025. United Nations Publications, New York, 178 p.



**TOSHKENT DAVLAT
IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

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

**RAQAMLI TRANSFORMATSIYA
VA SUN'IY TINELLEKT**

Ilmiy elektron jurnal

(MAXSUS SON)

Bosh muharriri: Mo'minov Baxodir Boltaevich

Bosh muharrir o'rinbosari: Nasimov Rashid

Muharrir: Ulug'ova Baxtiniso Norpulatovna

Musahhih: Ulug'ova Baxtiniso Norpulatovna

Dizayner: Egamberdiev Elyor

“Raqamli transformatsiya va sun'iy intellekt” jurnali 23.10.2020-yildan
O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№1124 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.

TASHKENT STATE
UNIVERSITY OF ECONOMICS
TASHKENT, UZBEKISTAN
23-24 OCTOBER 2025

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

2030

23-24
OCTOBER
2025

CONFERENCE "GLOBAL
AND NATIONAL ECONOMIC
TRENDS"

UZBEKISTAN
STRATEGY

23-24 OCTOBER

3RD CONFERENCE:
MACHINE LEARNING AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE:
A NEW APPROACH TO ECONOMETRIC ANALYSIS

23-24 2025
OCTOBER

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

СТРАТЕГИЯ
«УЗБЕКИСТАН – 2030»

CONFERENCE "GLOBAL
AND NATIONAL ECONOMIC
TRENDS"

23-24 2025
OCTOBER

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

strategy2025.tsue.uz

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

2030

<https://strategy2025.tsue.uz/>

TASHKENT STATE UNIVERSITY OF ECONOMICS ФОРУМ UZBEKISTAN STRATEGY



ISSN: 2181-1016

Elektron pochta: ulugovabaxtiniso@gmail.com

Telefon: +998 93 529 83 29

Sayt: <https://dtai.tsue.uz>

Telegram: <https://t.me/Ulugovabaxtiniso>

ISBN 978-9910-8110-7-4



9 789910 811074

CONFERENCE "GLOBAL
AND NATIONAL ECONOMIC
TRENDS"

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

2030
UZBEKISTAN
STRATEGY

BANK-MOLIYA TIZIMI
VA XUSUSIY SEKTORNI
RIVOJLANTIRISH
YO'NALISHLARI