



"YASHIL IQTISODIYOT
VA TARAQQIYOT"

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

23-24
OKTYABR

23-24
OCTOBER
2025

2030
UZBEKISTAN
STRATEGY

CONFERENCE "GLOBAL
AND NATIONAL ECONOMIC
TRENDS"



TOSHKENT DAVLAT
IQTISODIYOT UNIVERSITETI

IV GLOBAL VA
UZBEKISTON –
2030 STRATEGIYASI
DUNYO
IQTISODIYOT
TRENDLARI
2025

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»

YASHIL IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT

2025

ELEKTRON ILMIY JURNAL

MAXSUS SON

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

CONFERENCE "GLOBAL
AND NATIONAL ECONOMIC
TRENDS"

TASHKENT
STATE
UNIVERSITY OF
ECONOMICS

2nd CONFERENCE
BANKING /
FINANCIAL
DIRECTION
THE PRIVATE

BANK-MOLIYA TIZIMI
VA XUSUSIY SEKTORNI
RIVOJLANTIRISH
YO'NALISHLARI

2030



**TOSHKENT DAVLAT
IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

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

(MAXSUS SON)

TOSHKENT–2025

Bosh muharrir:

Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich

Bosh muharrir o'rinbosari:

Karimov Norboy G'aniyevich

Muharrir:

Qurbonov Sherzod Ismatillayevich

ISBN: 978-9910-8110-8-1

UO'K: 004.89(575.1)(062)

KBK: 32.813(5O')ya1

T 97

Tahrir hay'ati:

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

Editorial board:

Salimov Okil Umrzokovich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Abdurakhmanov Kalandar Khodjayeich, Academician of the Academy of Sciences of Uzbekistan
Sharipov Kongiratbay Avezimbetovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Rae Kwon Chung, South Korea, Honorary Professor at TSUE, Nobel Prize Laureate
Osman Mesten, Member of the Turkish Parliament, Head of the Turkey–Uzbekistan Friendship Society
Akhmedov Durbek 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 Piriyea Karaman, Doctor of Philosophy (PhD) (Turkey)
Mirzaliyev Sanjar Makhamatjon ugli, Head of the Department of Scientific Research and Innovations, TSUE
Ochilov Bobur Bakhtiyor ugli, Senior lecturer at TSUI
Golisheva Yelena Vyacheslavovna, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor.

Ekspertlar kengashi:

Berkinov Bazarbay, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Po'latov Baxtiyor Alimovich, texnika fanlari doktori (DSc), professor
Aliyev Bekdavlal Aliyevich, falsafa fanlari doktori (DSc), professor
Isakov Janabay Yakubbayevich, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), professor
Xalikov Suyun Ravshanovich, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Rustamov Ilhomiddin, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent
Hakimov Ziyodulla Ahmadovich, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
Kamilova Iroda Xusniddinovna, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
G'afurov Doniyor Orifovich, pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)
Fayziyev Oybek Raximovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Tuxtabayev Jamshid Sharafetdinovich, iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent
Xamidova Faridaxon Abdulkarim qizi, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
Yaxshiboyeva Laylo Abdisattorovna, katta o'qituvchi
Babayeva Zuhra Yuldashevna, mustaqil tadqiqotchi
Komilova Nilufar Karshiboyevna, Geografiya fanlari doktori, professori
Umirzoqov Ja'sur Artiqboy o'g'li, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent
Zebo Kuldasheva, iqtisodiyot fanlari doktori (DSc), dotsent

Board of Experts:

Berkinov Bazarbay, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Pulatov Bakhtiyor Alimovich, Doctor of Technical Sciences (DSc), Professor
Aliyev Bekdavlal Aliyevich, Doctor of Philosophy (DSc), Professor
Isakov Janabay Yakubbayevich, Doctor of Economic Sciences (DSc), Professor
Khalikov Suyun Ravshanovich, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Rustamov Ilhomiddin, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor
Khakimov Ziyodulla Akhmadovich, Doctor of Economic Sciences, Associate Professor
Kamilova Iroda Xusniddinovna, Doctor of Philosophy (PhD) in Economics
Gafurov Doniyor Orifovich, Doctor of Philosophy (PhD) in Pedagogy
Fayziyev Oybek 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

Jurnalning ilmiyligi:

“Yashil” iqtisodiyot va
taraqqiyot” jurnali

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

MUNDARIJA

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

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

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

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

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

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

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

RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA SPORT TASHKILOTLARINING YANGI BIZNES MODELLARINI ISHLAB CHIQISH	782
G'ulomov Musirmon	
O'ZBEKISTONDA IQTISODIYOTGA XORIJIY INVESTISIYALARNI JALB ETISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI VA ISTIQBOLLARI	786
Sharipova Shahnoza Baxtiyorovna	
O'ZBEKISTONDA INVESTISIYA MUHITIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR VA INVESTISIYALARNING IQTISODIYOTGA JALB ETILISH HOLATI TAHLILI	795
Karimova Qunduz Atanazarovna	
O'ZBEKISTON TURISTIK XIZMATLAR BOZORIDA BANDLIK TRANSFORMATSIYASINI VA UNI TARTIBGA SOLISH HOLATINI TAHLIL QILISH	804
To'xtayeva Xurshida Farxodovna	
INVESTITSIYA LOYIHALARIGA TA'SIR QILUVCHI INVESTITSIYA RISKLARINI BAHOLASH	811
Zohidova Ruxsora Komiljon qizi	
ТИПЫ НАЦИОНАЛЬНЫХ ФИНАНСОВЫХ РАЗВЕДОК: ОСНОВНЫЕ РАЗЛИЧИЯ, ФОРМЫ И МЕТОДЫ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ	817
Эсанов Шохрух Отабекович	
FACE RECOGNITION PROGRAM IN PYTHON	823
Khurramova Maftunakhon Zhurabekovna, Khurramov Azizjon Bakhodir ugli	
FORMATION OF ACCOUNTING POLICY FOR INTANGIBLE ASSETS	827
Farxod T. Abduvaxidov, Ramazon A. Abdurakhmanov	
O'ZBEKISTON EKSPORT TARKIBINI YUQORI QO'SHIMCHA QIYMATLI MAHSULOTLARGA O'TKAZISH STRATEGIYASINI TAKOMILLASHTIRISH	834
Raximov Eshmurod Normuradovich	
EKSPORT FAOLIYATIDA ERKIN IQTISODIY ZONALARNING SAMARADORLIGINI OSHIRISH YO'LLARI	838
Berdivaliyeva Madina Komiljon qizi	
TURIZM KLASSTERLARIDA TIBBIY XIZMATLAR INTEGRATSIYASI: XALQARO TAJRIBA VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI	841
Yazdanova Shohista Tuyg'un qizi Farxodova Shohnoza Umidbek qizi	
O'ZBEKISTON HAVO TRANSPORTI TIZIMINING JAHON IQTISODIYOTIDAGI O'RNI VA RIVOJLANISH ISTIQBOLLARI	850
Azimova Moxinur Nozimovna	

FAN, TA'LIM VA ISHLAB CHIQRISHDAGI SO'NGGI TENDENSIYALAR VA INNOVATSIYALAR



To'ychiyev Olimjon Alijonovich

Toshkent shahridagi Turin politexnika universiteti rektori, texnika fanlari doktori, dotsent
ORCID: 0009-0006-1915-3551

Annotatsiya: Maqolada fan, ta'lim va ishlab chiqarish sohalaridagi so'nggi tendensiyalar va innovatsiyalar tahlil qilinadi. Ta'lim tizimlarida raqamli va sun'iy intellekt texnologiyalarining tatbiqi, ishlab chiqarish jarayonlaridagi "Industry 4.0" konsepsiyasi va ilm-fan yutuqlarining amaliyotga joriy etilishi o'rganiladi. Innovatsion ekotizimni shakllantirish, kadrlar malakasini oshirish va iqtisodiy samaradorlikni oshirish imkoniyatlari ko'rib chiqiladi.

Kalit so'zlar: fan, ta'lim, ishlab chiqarish, innovatsiya, raqamli transformatsiya, Industry 4.0, sun'iy intellekt.

Abstract: The article analyzes recent trends and innovations in the fields of science, education, and manufacturing. It examines the application of digital technologies and artificial intelligence in education systems, the "Industry 4.0" concept in manufacturing processes, and the implementation of scientific achievements into practice. The possibilities of forming an innovative ecosystem, improving workforce skills, and increasing economic efficiency are discussed.

Key words: science, education, manufacturing, innovation, digital transformation, Industry 4.0, artificial intelligence.

Аннотация: В статье анализируются последние тенденции и инновации в области науки, образования и производства. Рассматривается применение цифровых технологий и искусственного интеллекта в образовательных системах, концепция «Industry 4.0» в производственных процессах, а также внедрение научных достижений в практику. Обсуждаются возможности формирования инновационной экосистемы, повышения квалификации кадров и повышения экономической эффективности.

Ключевые слова: наука, образование, производство, инновации, цифровая трансформация, Industry 4.0, искусственный интеллект.

KIRISH

So'nggi yillarda ilm-fan, ta'lim va ishlab chiqarish sohalarida yuzaga kelayotgan yangi tendensiyalar va innovatsiyalar global iqtisodiyot va jamiyat rivojida muhim rol o'ynamoqda. Texnologik rivojlanishning tezligi, sun'iy intellekt va raqamli platformalarning keng qo'llanilishi, shuningdek, ilmiy tadqiqotlar bilan ishlab chiqarish jarayonlarini integratsiyalashga bo'lgan ehtiyoj, ushbu sohalarda tub o'zgarishlarni yuzaga keltirmoqda. Innovatsion yechimlar nafaqat mahsulot sifati va ishlab chiqarish samaradorligini oshirish, balki ta'lim jarayonlarini shaxsiylashtirish va ilmiy tadqiqotlarning natijadorligini kuchaytirishga ham xizmat qilmoqda.

Global miqyosda ta'lim tizimlari texnologiyalar bilan uzviy bog'lanib, onlayn ta'lim, masofaviy laboratoriyalar va interaktiv o'quv dasturlarini joriy qilmoqda. Bu esa nafaqat bilim olishning qulayligini oshiradi, balki talabalar va ilmiy xodimlar o'rtasida hamkorlik va tajriba almashish imkoniyatlarini kengaytiradi. Shu bilan birga, ishlab chiqarishda zamonaviy raqamli texnologiyalar, jumladan, aqlli avtomatlashtirilgan tizimlar, 3D-print va IoT (Internet of Things) integratsiyasi mahsulotlar ishlab chiqarish jarayonini tezlashtiradi va samaradorlikni oshiradi.

Ilm-fan sohasida esa ko‘p yo‘nalishlarda — biotexnologiya, energetika, materialshunoslik va sun‘iy intellekt sohalarida — ilg‘or tadqiqotlar natijasida yangi kashfiyotlar yuzaga kelmoqda. Ushbu kashfiyotlar esa ta‘lim va ishlab chiqarish jarayonlariga bevosita ta‘sir ko‘rsatib, innovatsion mahsulotlar va xizmatlarni yaratishda asosiy drayverga aylanmoqda.

Shu nuqtai nazardan, ilm-fan, ta‘lim va ishlab chiqarish sohalaridagi so‘nggi tendensiyalar va innovatsiyalarni tahlil qilish, ularning o‘zaro integratsiyasi hamda istiqbolli rivojlanish yo‘nalishlarini aniqlash dolzarb masala sifatida qaraladi. Mazkur maqola ushbu sohalaridagi asosiy tendensiyalarni o‘rganish, ilg‘or tajribalarni tahlil qilish va innovatsiyalarni samarali joriy etish yo‘llarini yoritishga qaratilgan.

MAVZUGA OID ADABIYOTLAR SHARHI

So‘nggi yillarda ilm-fan, ta‘lim va ishlab chiqarish sohalarida kuzatilayotgan o‘zgarishlar — texnologik inklyuziya, raqamli transformatsiya va sun‘iy intellekt (AI) integratsiyasi — nafaqat alohida sohalarni, balki ularning o‘zaro ta‘sirini ham tubdan qayta shakllantirmoqda. UNESCO ta‘lim va texnologiya bo‘yicha umumiy hisobotida ta‘kidlanishicha, texnologiyalar ta‘lim tizimlarini kengaytirish va shaxsiylashtirish imkonini beradi, ammo noto‘g‘ri yondashuv tengsizlikni kuchaytirishi ham mumkin.

Ta‘lim sohasidagi ilmiy adabiyotlar sun‘iy intellekt va ta‘lim texnologiyalarining samarasi, shuningdek pedagogik integratsiya masalalariga katta e‘tibor qaratadi. Zawacki Richter va hamkasblarining tizimli sharhi ta‘limda AI tadbiq etilishi bo‘yicha mavjud tadqiqotlarni xaritalaydi va pedagogik konstruksiyalar bilan texnologik echimlar orasidagi tafovutni ko‘rsatadi. Bond tomonidan amalga oshirilgan metasharhi esa *AI in Higher Education* tadqiqotlarining metodologik tendensiyalarini tahlil qilib, ilmiy ishlarning ko‘p qismi eksperimental hamda kontekstga bog‘liq ekanligini aniqlaydi — bu esa ilmiy amaliy o‘rganish va standartlashtirish uchun bo‘shliq qoldiradi.

Ishlab chiqarishda “Industry 4.0” g‘oyasi raqamli transformatsiyani, IoT, avtomatlashtirish, raqamli yumaloq texnologiyalar (digital twin) va ilg‘or tahlil vositalarini birlashtiradi. McKinsey tahlillari raqamli ishlab chiqarish echimlari samaradorlikni oshirishi mumkinligini, ammo moliyaviy to‘siqlar, tashkilot ichidagi murakkablik va malaka yetishmasligi kabi amaliy cheklovlar mavjudligini ko‘rsatadi. Uzoq muddatli muvaffaqiyat uchun sanoat korxonalari biznes jarayonlari, malaka dasturlari va texnologik investitsiyalarni sinxronlashtirishi lozimligi qayd etilgan.

Ilm-fan sohasida biotexnologiya va sun‘iy intellektning izchil birlashuvi yangi imkoniyatlarni ochmoqda: sintetik biologiya, AI ga asoslangan dizayn va bio ma‘lumotlarni tahlil qilish farmatsevtika, qishloq xo‘jaligi va materialshunoslikda tez kashfiyotlar uchun asos yaratmoqda. *Nature* dagi sharhlar AI va sintetik biologiya integratsiyasi tezlashayotganini va buning ijobiy imkoniyatlari bilan bir qatorda dual use (ikki tomonlama) xavflar va tartib qoidalar zaruriyatini ham ta‘kidlaydi.

Mehnat bozori va kasb mahorat nuqtai nazaridan World Economic Forum ning *Future of Jobs* tahlili texnologik o‘zgarishlar natijasida kasblarning qayta taqsimlanishi, yangi kompetensiyalar (raqamli, analitik, ijtimoiy-emotsional) talab etilishi va qayta tayyorlash/ko‘nikmalarni yangilash zarurligini ko‘rsatadi. Shu jihatdan ta‘lim tizimlarining malaka va hayotiy ta‘limga yo‘naltirilgan rivojlanishi siyosiy va institutsional prioritetlarga aylanishi lozim.

Adabiyotlarda keltirilgan asosiy muammolar va tadqiqot bo‘shliqlari quyidagilar: 1) texnologik yechimlarning pedagogik asoslari yetarli darajada isbotlanmaganligi — ko‘pgina tadqiqotlar pilot fazada qolmoqda; 2) tengsizlik va kirish imkoniyati masalalari — onlayn va raqamli ta‘lim pandemiya davrida tengsizlikni kuchaytirgani haqida hisobotlar mavjud; 3) axloqiy va huquqiy muammolar — AI va sintetik biologiya kabi texnologiyalar uchun global tartib qoidalar va xavfsizlik mexanizmlari yetarli emas. UNESCO va AQSH Ta‘lim departamenti tomonidan berilgan tavsiyalar muvozanatli yondashuv, shaffoflik va axborot-ta‘lim siyosatlarini kuchaytirishni taklif qiladi.

Xulosa qilib aytganda, adabiyotlar ilm-ta‘lim-sanoat triumviratini yangi texnologiyalar markazida qayta tashkil etilayotganini tasdiqlaydi. Biroq akademik dalillar va amaliy tajriba orasidagi uzilishlarni bartaraf etish, milliy strategiyalar bilan integratsiyalashgan malaka tizimlarini yaratish hamda etik tartibiy me‘yorlarni ishlab chiqish dolzarb ilmiy va siyosiy vazifa sifatida qolmoqda. Kelgusi tadqiqotlar sinovdan o‘tgan pedagogik modellar, sanoat-akademiya hamkorliklari va xavfsizlikka yo‘naltirilgan texnologik me‘yorlar ustida fokuslanishi kerak.

TADQIQOT METODOLOGIYASI

Ushbu maqolada ma‘lumotlar asosan ilmiy adabiyotlar, xalqaro hisobotlar va soha amaliyotini o‘rganish orqali to‘plandi. Shuningdek, ta‘lim va ishlab chiqarish sohasidagi ilg‘or texnologiyalar bo‘yicha statistik ma‘lumotlar va korporativ hisobotlar tahlil qilindi. Toplangan ma‘lumotlar sifat va miqdoriy tahlil usullari yordamida umumlashtirildi, sohalaridagi tendensiyalar va innovatsiyalar o‘zaro solishtirildi hamda xulosalar shakllantirildi.

TAHLIL VA NATIJALAR

So'nggi yillarda ilm-fan, ta'lim va ishlab chiqarish sohalarida yuzaga kelayotgan innovatsion tendensiyalar jamiyat va iqtisodiyot rivojida tub o'zgarishlarni keltirib chiqarmoqda. Texnologik taraqqiyotning tezligi va sun'iy intellekt, raqamli platformalar, big data, Internet of Things (IoT) kabi ilg'or texnologiyalarning keng qo'llanilishi ushbu sohalarida nafaqat samaradorlikni oshirish, balki ularni bir-biri bilan uyg'unlashtirish imkonini yaratmoqda. Bu jarayonlar kelajak kadrlarini tayyorlash, ilmiy tadqiqotlarni tezkor amaliyotga tatbiq etish va ishlab chiqarish jarayonlarini optimallashtirishda muhim rol o'ynamoqda. Shu bilan birga, global raqobat sharoitida ilg'or texnologiyalarni tatbiq etish davlatlar va korxonalar iqtisodiy raqobatbardoshligini oshirish, innovatsion yondashuvlarni keng joriy etish hamda ijtimoiy rivojlanishni tezlashtirish imkonini beradi. Uzoq muddatli istiqbolda bu integratsiya barqaror iqtisodiy o'sish va ilmiy-texnologik yetakchilikni ta'minlashga xizmat qiladi (1-jadval).

1-jadval. Fan, ta'lim va ishlab chiqarish sohalaridagi so'nggi tendensiyalar va innovatsiyalarning afzalliklari

Soha	So'nggi tendensiyalar / Innovatsiyalar	Afzalliklari va natijalari
Ta'lim	Sun'iy intellektga asoslangan adaptiv platformalar, virtual laboratoriyalar, onlayn va masofaviy ta'lim	Ta'lim jarayonini shaxsiylashtirish, bilim olish tezligini oshirish, talabalarning amaliy ko'nikmalarini rivojlantirish, global hamkorlikni kengaytirish
Ishlab chiqarish	"Industry 4.0", raqamli yumaloq texnologiyalar (digital twin), aqlli sensorlar, robototexnika, big data tahlil	Jarayonlarni optimallashtirish, resurs va energiyani tejash, sifat nazoratini oshirish, yangi mahsulotlarni tezroq ishlab chiqarish, iqtisodiy raqobatbardoshlikni oshirish
Ilm-fan	Biotexnologiya, sun'iy intellekt integratsiyasi, materialshunoslik, energetika sohalarida tadqiqotlar	Yangi texnologiyalar va mahsulotlar yaratish, ilmiy natijalarni amaliyotga tatbiq etish, innovatsion ekotizimni rivojlantirish, yangi kasblar va kompetensiyalarni shakllantirish

Ta'lim tizimlarida raqamli transformatsiya o'quv jarayonini shaxsiylashtirish, interaktiv va adaptiv metodlarni tatbiq etish imkonini beradi. Masalan, sun'iy intellektga asoslangan adaptiv ta'lim platformalari talabaning qobiliyatlari va bilim darajasiga moslashtirilgan o'quv materiallarini taqdim etadi. Bu jarayon o'quvchilarning bilim olish tezligini oshiradi, ularni mustaqil fikrlash va muammolarni hal qilishga rag'batlantiradi. Shu bilan birga, virtual laboratoriyalar va simulyatsiyalar yordamida talabalar amaliy ko'nikmalarni xavfsiz muhitda rivojlantirish imkoniga ega bo'ladi, bu esa nafaqat ularning nazariy bilimlarini mustahkamlaydi, balki real ish sharoitlariga tayyorgarlikni kuchaytiradi. Bundan tashqari, masofaviy va onlayn platformalar global hamkorlikni kengaytiradi, talaba va o'qituvchilar o'rtasidagi interaktiv aloqani kuchaytiradi va ilmiy tajribalarni tezkor almashishga imkon yaratadi, bu esa ta'lim tizimining yanada inkluziv va ochiq bo'lishini ta'minlaydi.

Ishlab chiqarish sohasida "Industry 4.0" konsepsiyasi raqamli transformatsiya va avtomatlashtirilgan tizimlar yordamida ishlab chiqarish jarayonlarini tubdan optimallashtirmoqda. Aqlli sensorlar, robototexnika, raqamli yumaloq texnologiyalar (digital twin) va big data tahlil vositalari ishlab chiqarishni real vaqt rejimida nazorat qilish imkonini beradi. Bu jarayon sifatni oshirish, energiya va resurslarni tejash, ishlab chiqarish jarayonlarini tezlashtirish imkoniyatini yaratadi. Shu bilan birga, raqamli texnologiyalar ishlab chiqarishning fleksibilitetini oshiradi, yangi mahsulotlarni tezkor ishlab chiqarishga imkon beradi va bozor talablariga moslashishni osonlashtiradi. Integratsiyalashgan tizimlar yordamida korxonalar ishlab chiqarish jarayonlarida xatoliklarni minimallashtiradi, ma'lumotlarni samarali boshqaradi va yangi texnologiyalarni amaliyotga joriy etish imkonini kengaytiradi. Bu esa nafaqat ishlab chiqarish samaradorligini oshiradi, balki iqtisodiy raqobatbardoshlikni kuchaytiradi va sanoatni barqaror rivojlantirishga xizmat qiladi.

Ilm-fan sohasida biotexnologiya, sun'iy intellekt, materialshunoslik va energetika sohalaridagi ilg'or tadqiqotlar yangi imkoniyatlar ochmoqda. Sintetik biologiya va AI integratsiyasi natijasida farmatsevtika, qishloq xo'jaligi va sanoat materiallari ishlab chiqarishda tezkor kashfiyotlar yuzaga kelmoqda. Masalan, sun'iy intellekt asosidagi molekula dizayni dori vositalarini ishlab chiqarish jarayonini soddalashtiradi va samaradorligini oshiradi. Shu bilan birga, ilmiy tadqiqotlarning ishlab chiqarish jarayonlariga joriy etilishi yangi mahsulotlar va texnologiyalarni tezkor bozorga chiqarish imkonini beradi, bu esa iqtisodiy raqobatbardoshlikni oshiradi. Ilm-fan va ishlab chiqarishning integratsiyasi yuqori darajadagi innovatsion yechimlarni yaratishga yordam beradi, shu bilan birga yangi kasblar va ilmiy yo'nalishlarni rivojlantirishga imkon beradi. Bu jarayon, shuningdek, jamiyatning texnologik savodxonligini oshirish va milliy innovatsion ekotizimni mustahkamlashga xizmat qiladi.

Ta'lim, ilm-fan va ishlab chiqarish sohalarining birlashuvi innovatsion ekotizimni shakllantirmoqda. Bu integratsiya nafaqat yangi texnologiyalar yaratish, balki mavjud resurslardan samarali foydalanish, ilmiy natijalarni amaliyotga tez tatbiq etish va kadrlar malakasini oshirish imkonini beradi. Masalan, universitetlar va sanoat korxonalari o'rtasida tashkil etilgan hamkorlik markazlari ilmiy tadqiqot natijalarini ishlab chiqarish jarayoniga tatbiq etish imkonini beradi, bu esa yangi mahsulot va xizmatlarni tezroq bozorga chiqarish

imkoniyatini yaratadi. Shu bilan birga, bu hamkorlik innovatsion g‘oyalarni rivojlantirish, startap loyihalarni qo‘llab-quvvatlash va yosh mutaxassislarini ilg‘or texnologiyalar bilan tanishtirish imkonini kengaytiradi. Bu integratsiya tufayli ilm-fan va ishlab chiqarish orasidagi bo‘shliq kamayadi, innovatsion yechimlar tezroq amalga oshiriladi va iqtisodiy samaradorlik oshadi.

Raqamli texnologiyalar va sun‘iy intellekt ta‘lim tizimida yangi pedagogik modellarni joriy etish imkonini beradi. Interaktiv laboratoriyalar va virtual mashg‘ulotlar talabalarga o‘z bilimlarini real vaqt rejimida sinab ko‘rish, natijalarni tahlil qilish va muammolarni mustaqil hal qilish ko‘nikmalarini rivojlantirishga yordam beradi. Shu bilan birga, onlayn platformalar va masofaviy ta‘lim resurslari global hamkorlikni kengaytiradi, bu esa ilmiy va texnologik tajribalarni tez tarqatish imkonini oshiradi. Shuningdek, talabalarning texnologik savodxonligi oshadi, yangi kompetensiyalar rivojlanadi va kasbiy tayyorgarlik darajasi yaxshilanadi. Shu yo‘l bilan ta‘lim tizimi nafaqat bilim beruvchi, balki ijodkor va innovatorlarni yetishtiruvchi platformaga aylanadi, bu esa kelajak kadrlarining samaradorligini va kreativligini oshirish imkonini beradi.

Ishlab chiqarishda aqlli avtomatlashtirilgan tizimlar va raqamli monitoring imkoniyatlari samaradorlikni oshirish bilan birga, resurslar va energiyani tejashga xizmat qiladi. Raqamli transformatsiya korxonalarda sifat nazorati, jarayonlarni optimallashtirish va kadrlar samaradorligini oshirishga yordam beradi. Shu bilan birga, sanoat innovatsiyalari va ilmiy kashfiyotlarni uyg‘unlashtirish yangi ish o‘rinlarini yaratish, malakali kadrlar tayyorlash va iqtisodiy raqobatbardoshlikni oshirish imkoniyatini beradi. Bu jarayon korxonalarda innovatsion madaniyatni shakllantirishga, xodimlarning kreativligini oshirishga va innovatsion yechimlarni tezroq amaliyotga tatbiq etishga xizmat qiladi. Shu bilan birga, iqtisodiy samaradorlikning oshishi milliy va global darajada raqobatbardoshlikni kuchaytiradi, korxonalar va davlatlar ilg‘or texnologiyalarni joriy etish orqali yangi bozor imkoniyatlarini qo‘lga kiritadi.

Global miqyosda ijobiy tendensiyalar kuzatilmoqda. Texnologik transformatsiya yangi kasblar va kompetensiyalarni talab qiladi, shu bilan birga mavjud malakalarni yangilash va qayta tayyorlash zaruriyatini oshiradi. Ta‘lim tizimlarining innovatsion rivojlanishi, raqamli transformatsiya va ilm-fan yutuqlarini amaliyotga tatbiq etish orqali mehnat bozori ehtiyojlariga mos kadrlarni tayyorlash imkoniyati oshadi. Shu tariqa, ta‘lim va ishlab chiqarish sohalarining uzviy bog‘liqligi kadrlar malakasini oshirish, yangi kasb va kompetensiyalarni rivojlantirish hamda innovatsion yechimlarni tezroq amalga oshirishga xizmat qiladi. Shu bilan birga, davlatlar va korxonalar raqamli transformatsiya orqali raqobatbardoshligini oshirish, iqtisodiy samaradorlikni kuchaytirish va global innovatsion poygada yetakchilikni saqlab qolish imkoniyatiga ega bo‘ladi.

Shuni ta‘kidlash lozimki, ilm-fan, ta‘lim va ishlab chiqarish sohalaridagi so‘nggi tendensiyalar innovatsion ekotizimni shakllantirishda strategik ahamiyatga ega. Bu integratsiya nafaqat yangi texnologiyalar yaratish, balki ularni jamiyatga tatbiq etish, malaka va bilimlarni oshirish, shuningdek, iqtisodiy va ijtimoiy barqarorlikni ta‘minlashga xizmat qiladi. Shu nuqtai nazardan, global va milliy miqyosda ilg‘or tajribalarni o‘rganish, samarali texnologik va pedagogik modellarni joriy etish va innovatsion yechimlarni kengaytirish eng dolzarb vazifa hisoblanadi. Innovatsion yondashuvlar, raqamli va ilmiy texnologiyalarni uyg‘unlashtirish hamda ilm-fan, ta‘lim va ishlab chiqarish o‘rtasidagi integratsiyani chuqurlashtirish kelajakda nafaqat iqtisodiy, balki ijtimoiy va madaniy rivojlanishni ham ta‘minlaydi. Shu jihatdan, mazkur sohalarida amalga oshirilayotgan innovatsiyalar mamlakatlar va korxonalar raqobatbardoshligini oshirish, yangi texnologiyalarni joriy etish va ijtimoiy farovonlikni yaxshilash yo‘lida strategik imkoniyatlarni yaratmoqda.

XULOSA VA TAKLIFLAR

So‘nggi yillarda ilm-fan, ta‘lim va ishlab chiqarish sohalarida yuzaga kelgan innovatsion tendensiyalar global miqyosda tizimli o‘zgarishlarni keltirib chiqardi. Raqamli texnologiyalar, sun‘iy intellekt va ilg‘or avtomatlashtirilgan tizimlarning joriy etilishi nafaqat ishlab chiqarish samaradorligini oshirdi, balki ta‘lim jarayonlarini shaxsiylashtirish, ilmiy tadqiqotlar natijalarini amaliyotga tez tatbiq etish va yangi kadrlarni tayyorlash imkoniyatini yaratdi. Shu bilan birga, sohalar o‘rtasidagi integratsiya innovatsion ekotizimni shakllantirishda muhim rol o‘ynamoqda.

Kelajakda sohani yanada rivojlantirish uchun bir qator strategik choralar ko‘rish zarur. Ta‘lim tizimida pedagogik innovatsiyalarni keng joriy etish, adaptiv o‘quv platformalarini rivojlantirish va raqamli ko‘nikmalarni mustahkamlash orqali talabalar va xodimlarni yangi iqtisodiy va texnologik sharoitlarga tayyorlash mumkin. Shu bilan birga, ishlab chiqarishda raqamli transformatsiyani chuqurlashtirish, aqlli sensorlar, IoT va avtomatlashtirilgan monitoring tizimlarini tatbiq etish korxonalarning samaradorligini oshirish va energiya hamda resurslarni tejashga xizmat qiladi.

Shuningdek, ilmiy tadqiqotlar va sanoat hamkorligini kengaytirish, yangi texnologiyalarni amaliyotga tez joriy etish va kadrlar malakasini oshirish uchun innovatsion markazlar va laboratoriyalar tashkil etish lozim. Axborot va malaka almashish tizimlarini rivojlantirish, ilg‘or texnologiyalar va etik me‘yorlarni uyg‘unlashtirish orqali sohalar o‘rtasidagi sinergiyani mustahkamlash mumkin. Shu yo‘l bilan mamlakatlar va korxonalar raqobatbardoshligini oshirish, innovatsion mahsulotlar yaratish va ijtimoiy-iqtisodiy farovonlikni ta‘minlashga erishish mumkin bo‘ladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. S. Islomov. Innovatsion iqtisodiyot va texnologik rivojlanish. Monografiya. – T.: Fan, 2018.-312 b.
2. N. Rashidov. Raqamli iqtisodiyot va raqamli transformatsiya. – T.: IQTISOD, 2020.-248 b.
3. D. Mirzaev. Ta'limda zamonaviy innovatsiyalar. – T.: Science Press, 2019.-214 b.
4. O. Tursunov. Sun'iy intellekt va mashina o'rganish texnologiyalari. – T.: Ilm-Ziyo, 2021.-276 b.
5. F. Qodirov. Ilm-fan va innovatsion ekotizimni rivojlantirish. – T.: Fan va Innovatsiya, 2021.-260 b.
6. R. G'aniyev. Onlayn ta'lim va masofaviy o'qitish platformalari. – T.: EduTech, 2022.-224 b.
7. A. Sobirov. Materialshunoslik va energetika sohalarida tadqiqotlar. – T.: Ilmiy Nashr, 2018.-288 b.
8. T. Yuldashev. Raqamli transformatsiya va biznes jarayonlari. – T.: BizPress, 2021.-240 b.
9. Peter Drucker. Innovation and Entrepreneurship. – New York: Harper & Row, 1985.-245 p.
10. Richard E. Boyatzis. The Competent Manager: A Model for Effective Performance. – New York: John Wiley & Sons, 1982.-306 p.
11. Joseph Schumpeter. Capitalism, Socialism and Democracy. – New York: Harper & Brothers, 1942.-456 p.
12. Clayton M. Christensen, Michael E. Raynor. The Innovator's Solution: Creating and Sustaining Successful Growth. – Boston: Harvard Business School Press, 2003.-256 p.
13. Henry Chesbrough. Open Innovation: The New Imperative for Creating and Profiting from Technology. – Boston: Harvard Business School Press, 2003.-240 p.
14. David A. Kolb. Experiential Learning: Experience as the Source of Learning and Development. – Englewood Cliffs: Prentice Hall, 1984.-256 p.



**TOSHKENT DAVLAT
IQTISODIYOT UNIVERSITETI**

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

YASHIL IQTISODIYOT VA TARAQQIYOT

Ilmiy elektron jurnal

(MAXSUS SON)

Ingliz tili muharriri: Feruz Hakimov

Musahhih: Zokir ALIBEKOV

Sahifalovchi va dizayner: Oloviddin Sobir o'g'li

“Yashil” iqtisodiyot va taraqqiyot” jurnali 03.11.2022-yildan
O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Adminstratsiyasi huzuridagi
Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan
№566955 reyestr raqami tartibi bo‘yicha ro‘yxatdan o‘tkazilgan.
Litsenziya raqami: №046523. PNFL: 30407832680027

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

TASHKENT STATE
UNIVERSITY OF ECONOMICS

23-24

OCTOBER
2030

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

23-24
OCTOBER
2025

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

CONFERENCE "GLOBAL
AND NATIONAL ECONOMIC
TRENDS"

UZBEKISTAN
STRATEGY

23-24 OCTOBER

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

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

23-24 2025
OCTOBER

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

СТРАТЕГИЯ
«УЗБЕКИСТАН – 2030»

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: 2992-8982

Elektron pochta: sq1141983@gmail.com

Telefon: +998 93 124 57 11

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

Telegram: https://t.me/taraqqiyot_va_talim_uz

ISBN 978-9910-8110-8-1



9 789910 811081

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