

KONFERENSIYALAR UZ

— ANJUMANLAR PLATFORMASI

O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI

**IV RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYA MATERIALLARI**

AVGUST, 2025-YIL



O‘ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA’LIM ISTIQBOLLARI

**IV RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2025-yil, avgust

TOSHKENT-2025

ISBN 978-9910-09-259-6

O'ZBEKISTON – 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI. IV Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari. – Toshkent: Scienceproblems team, 2025. – 232 bet.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.uz>

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2025-yil, 05-avgust

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur nashrda "O'zbekiston — 2030: innovatsiya, fan va ta'lim istiqbollari" nomli IV Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi doirasida taqdim etilgan ilmiy maqolalar to'plami jamlangan. Unda O'zbekistonning turli oliy ta'lim va ilmiy-tadqiqot muassasalari, tarmoq tashkilotlari, mustaqil tadqiqotchilar tomonidan taqdim etilgan ijtimoiy-gumanitar, iqtisodiyot, huquq, biologiya, tibbiyot va boshqa sohalarga oid maqolalar kiritilgan. Maqolalarda ilm-fanning zamonaviy yo'nalishlari, innovatsion texnologiyalar, ta'lim islohotlari hamda barqaror taraqqiyotga oid masalalar muhokama qilingan. To'plam akademik izlanishlar, amaliy tajribalar va ilmiy xulosalarni birlashtirgan holda, fanlararo integratsiyani chuqurlashtirish va ilmiy hamkorlikni kuchaytirishga xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsiya, fan va ta'lim, O'zbekiston 2030, barqaror rivojlanish, ilmiy izlanishlar, fanlararo integratsiya, ilmiy hamkorlik, texnologik taraqqiyot, zamonaviy ta'lim.

ISBN 978-9910-09-259-6

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2025-yil

© Mualliflar jamoasi, 2025-yil

MUNDARIJA

TEXNIKA FANLARI

Фозилжонов Хожиақбар

ОБЗОР ТЕСТ ПАТТЕРНОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ПАРАМЕТРОВ ПЭМИ ВИДЕОТРАКТОВ
CBT 7-11

Mamadaliyeva Gulhayo

QANOT UYUMLARI TENG BO'LMAGAN EGAT OCHGICHINI QANOTINING BALANDLIGINI
UNING ISH KO'RSATGICHLARIGA TA'SIRI 12-16

Iskandarov Orifxon

TIRIKOTAJ MATOLAR SIFATI: ILMIY-TAHLILY YONDASHUV 17-19

TARIX FANLARI

Bobojonova Zuxra

NIZOMIDDIN SHOMIY VA SHARAFIDDIN ALI YAZDIYLARNING ZAFARNOMA ASARLARIDAGI
QIYOSIY FARQLAR 20-23

Sattarova Marhabo

O'ZBEKISTONDA MILLATLARARO TOLERANTLIK VA UNING MADANIY-SIYOSIY
JARAYONLARGA TA'SIRI 24-25

Xasanova Nargiza

AYOL-QIZLARNING ILMIY IZLANISHLARI VA TADQIQOTLARI HAQIDA 26-29

Rustamova Nigora

MUSTAQILLIK YILLARIDA SAMARQAND VILOYATIDA TURIZM SOHASINI RIVOJLANTIRISH
ISTIQBOLLARI 30-32

Xalilov Baxodir

YOSHLAR BILAN ISHLASHDA MAKTABDAN TASHQARI TA'LIMNING ROLI: "KAMOLOT"
TASHKILOTI FAOLIYATI TAHLILI (Navoiy viloyati misolida) 33-37

Норов Шухрат

УЧАСТИЯ МОЛОДЁЖНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ В ОБЩЕСТВЕННО-ПОЛИТИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ
РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН (на примере Самарканда, Бухары и Навои) 38-41

Sattarova Marhabo

O'ZBEKISTONDA MILLATLARARO TOLERANTLIK VA UNING MADANIY-SIYOSIY
JARAYONLARGA TA'SIRI (Surxondaryo viloyati 1991-2022 yillarda) 42-43

IQTISODIYOT FANLARI

Qo'chqarov Baxtiyor

KICHIK BIZNES SUBYEKTLARIDA AYLANMA MABLAG'LAR SAMARADORLIGINI BAHOLASH
METODIKASI 44-47

Abduraimova Nigora

TABAQALASHTIRILGAN SOLIQ STAVKALARINI QO'LLASH
BO'YICHA JAHON TAJRIBASI 48-51

Sidiqov Jasurbek

IJTIMOY INNOVATSIYALARNI TATBIQ ETISHDAGI MUAMMOLAR VA YECHIMLAR 52-56

Nematova Dilnoza

ASOSIY VOSITALARNING ESKIRISHI HISOBINI TAKOMILLASHTIRISH 57-63

Axmedova O'g'ilshod

O'ZBEKISTONDA MIKROMOLIYA TASHKILOTLARIDA ISLOM MOLIYASI
INSTRUMENTLARINING JORIY ETILISHI VA UNING ISTIQBOLLARI 64-66

<i>Abduraimova Nigora</i> TABAQALASHTIRILGAN STAVKALARNI QO'LLASHDAGI MUAMMOLAR VA QARAMA-QARSHILIKLAR	67-70
<i>Tuychiyev Anvarjon</i> MAMLAKAT XIZMATLAR KO'RSATISH SOHASINING RIVOJLANISH IMKONIYATLARI	71-75
<i>Asqarov Abrorjon</i> TALABALARDA MOLIYAVIY SAVODXONLIKNI RIVOJLANTIRISH DARAJALARI VA UNI PEDAGOGIK TASHXISLASH XUSUSIYATLARI	76-85
<i>Yusufjonov Ravshanbek</i> INVESTMENTS IN THE AGRICULTURAL SECTOR.....	86-88
FALSAFA FANLARI	
<i>Gafurova Munajat</i> O'ZBEKISTON SHAROITIDA GENDER TENGSIZLIGINING IJTIMOY TABIYATI VA UNING BARTARAF ETILISH YO'LLARI.....	89-92
<i>Abdullayev Sodiqjon</i> ZAMONAVIY GLOBAL MUHITDA SALOMATLIK MADANIYATINING SHAKLLANISH OMILLARI	93-98
FILOLOGIYA FANLARI	
<i>Yusufova Farangiz</i> HALIMA XUDOYBERDIYEVA SHERIYATIDA BADIY-ESTETIK TALQIN.....	99-102
<i>Xoliyorova To'lg'anoy</i> O'ZBEK TILI O'QITISH JARAYONIDA KORPUS LINGVISTIKASI VOSITALARIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI	103-104
<i>Ro'ziyev Temur</i> IJODDAGI SHAXS VA ESTETIK POZITSIYA MUTANOSIBLIGI	105-112
<i>Eshchanova Mavjuda</i> CLASSICAL CLASSIFICATIONS OF EUPHEMISMS: SEMANTIC, PRAGMATIC AND FUNCTIONAL APPROACHES.....	113-115
<i>Sobirova Shahzoda, Jumayeva Dilfuza</i> ALISHER NAVOIY ASARLARINING STILISTIK XUSUSIYATLARI ("Hayrat ul-abror" dostoni misolida).....	116-119
<i>Bahromjonova Shahnoza</i> "MOMOTARO" YAPON XALQ ERTAGI VA UNING FILM VA ANIMEDAGI TALQINI	120-122
<i>Maxmudova Marjona</i> "DOLZARB 90 KUN" TASHABBUSI DOIRASIDA YOSHLAR BILAN ISHLASHNING YANGI BOSQICHI.....	123-124
<i>Gulmuradova Sobira</i> TURKIYSHUNOSLIKDA ETNOGRAFIKMLARNING O'RGANILISHIGA DOIR.....	125-127
<i>Qurbonova Aziza</i> O'ZBEK TILSHUNOSLIGIDA SOMATIK IBORALARNING AHAMIYATI	128-129
<i>Pulatjonova Muxtasar</i> ENGLISH LEARNING DIFFICULTIES OF UZBEK LEARNERS: A QUESTIONNAIRE-BASED STUDY.....	130-136

<i>Qosimova Malika</i> LAKUNALARNING TARJIMASHUNOSLIKDA O'RGANILISHI VA ULARNI BARTARAF ETISH METODLARI	137-140
<i>Ayimbetova Damekhan</i> ADABIYOTSHUNOSLIKDA TED XYUZ IJODINING O'RGANILISHI: ANIMALISTIK SHE'RIYATI VA OBRAZLAR TIZIMI	141-145
<i>Yo'ldasheva Mahliyo</i> "MARTIN IDEN" VA "OQ SO'YLOQ" ASARLARI TARJIMALARINING LINGVOPRAGMATIK XUSUSIYATLARI	146-149
<i>YURIDIK FANLARI</i>	
<i>G'ofurov Ramzbek</i> DASTLABKI TERGOVDA JAMOATCHILIKNING ISHTIROKI	150-154
<i>Turdibaeva Mukhaddas</i> JUDICIAL REFORMS OF UZBEKISTAN-A NEW ERA, NEW APPROACHES	155-160
<i>Gafurova Shoir</i> ELEKTRON DALILLARNI TO'PLASH VA TAQDIM ETISHNING AMALIY MUAMMOLARI	161-165
<i>Komilov Avazbek</i> PROKURORNING MA'MURIY JAVOBGARLIK TO'G'RSIDA ISH QO'ZG'ATISH HAQIDAGI QARORI VA UNING SHAKLI HAMDA MAZMUNIGA QO'YILGAN TALABLAR	166-169
<i>Babajanov Farrux</i> IQTISODIY PROTSESSUAL HUQUQI PRINSIPLARINI SUD XARAJATLARI INSTITUTIDA AKS ETTIRISH	170-175
<i>PEDAGOGIKA FANLARI</i>	
<i>Нуриллаева Угулхон</i> ПРОЦЕССЫ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ (feedback) И МОНИТОРИНГА: ЭФФЕКТИВНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ДАННЫХ ВО ВЗАИМОДЕЙСТВИИ МЕЖДУ СТУДЕНТОМ И ПРЕПОДАВАТЕЛЕМ	176-181
<i>Tursinova Zoxida</i> TA'LIM SIFATINI OSHIRISHDA O'QITUVCHILARNING PEDAGOGIK MAHORATINI BAHOLASH MEXANIZMLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHNING O'ZIGA XOS HUSUSIYATLARI	182-191
<i>Babayeva Shahnoza</i> BO'LAJAK INGLIZ TILI O'QITUVCHILARINING KOMMUNIKATIV KOMPETENTLIGINI RIVOJLANTIRISHNING METODIK MUAMMOLARI VA DOLZARBLIGI	192-194
<i>Rasulova Barnoxon</i> KOMPETENSIYAVIY YONDASHUVGA ASOSLANGAN TA'LIMDA FORMATIV VA SUMMATIV INNOVATSION BAHOLASH USULLARI	195-199
<i>Zokirjonov Akramjon</i> O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI	200-202
<i>Baratova Yulduz</i> MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI TARBIYALASHDA SHAXSGA YO'NALTIRILGAN YONDASHUVNING AHAMIYATI	203-206

Sattoriy Shohruh

RAQAMLI TRANSFORMATSIYA JARAYONIDA

TA'LIM SIFATINI TA'MINLASH MEXANIZMLARI207-210

TIBBIYOT FANLARI

Urunbayeva Dilorom, Xudaybergenova Shaxnoza

AUTOIMMUN TIREOIDIT VA SELEN.....211-213

Мамадалиев Хасанхон

ПАТОМОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ АНТИФОСФОЛИПИДНОГО СИНДРОМА (АФС)

И УРОВЕНЬ АНТИФОСФОЛИПИДНЫХ АНТИТЕЛ У ЖЕНЩИН-РОДИЛЬНИЦ: КЛИНИКО-

МОРФОЛОГИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ.....214-218

Maxmudbekov Boburmirzo

BOLALARDA PASTKI JAG' O'TKIR ODONTOGEN OSTEOMIELITINI KOMPLEKS DAVOLASHDA

OPERATSIYADAN KEYINGI YARALARNI MAXALLIY DAVOLASH.....219-221

PSIXOLOGIYA FANLARI

Усманова Лилия

ЭТАПЫ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА СЕМЬИ: ПОДХОДЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ В НАУЧНОЙ

ТРАДИЦИИ222-225

SIYOSIY FANLAR

Sa'diyev Bahodir

ENERGETIKANING RIVOJLANISH OMILLARI VA ASOSIY GLOBAL AKTYORLARI.....226-231

MUSTAQILLIK YILLARIDA SAMARQAND VILOYATIDA TURIZM SOHASINI RIVOJLANTIRISH ISTIQBOLLARI

Rustamova Nigora

Respublika manaviyat va ma'rifat markazi Shayxontohur tumani bo'linmasi yetakchi mutaxassisi

E-mail: nigorarustamova1a05@gmail.com

Tel: 97 307 02 73

Toshkent, O'zbekiston

Annotatsiya. Mazkur ilmiy ushbu ilmiy izlanishda mustaqillik yillarida Samarqand viloyatida turizm sohasining rivojlanish bosqichlari, muhim yo'nalishlari va istiqbollari tahlil qilingan. Turizm sohasida amalga oshirilgan infratuzilma loyihalari, davlat tomonidan berilgan imtiyozlar, xalqaro hamkorlik, yangi yo'nalishlar (ziyosat, ekoturizm, kongress turizmi) alohida yoritilgan. Maqolada Shavkat Mirziyoyevning nutqlari negizida davlat siyosatining strategik jihatlarini ochib berilgan. Shuningdek, mavjud mavjud kamchiliklar va ularning barqaror yo'llari ilmiy tahlil qilinib, turizmni yanada rivojlantirish uchun tavsiyalar ishlab chiqilgan. Tadqiqot IMRAD uslubiyasi negizida yozilgan bo'lib, statistik ma'lumotlar, hukumat hujjatlari va ekspert tahlillariga tayanilgan.

Kalit so'zlar: Samarqand, turizm, mustaqillik, ziyosat turizmi, infratuzilma, Silk Road Samarkand.

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF THE TOURISM SECTOR IN THE SAMARKAND REGION DURING THE YEARS OF INDEPENDENCE

Rustamova Nigora

Leading Specialist at the Shaykhantaxur District Branch of the Republican Center for Spirituality and Enlightenment

Annotation. This scientific article analyzes the development stages, key directions, and future prospects of the tourism sector in Samarkand region during the years of Uzbekistan's independence. It highlights major infrastructure projects, state incentives, international cooperation, and emerging tourism types such as pilgrimage, eco-tourism, and congress tourism. Special attention is paid to the strategic aspects of state policy as reflected in the speeches of President Shavkat Mirziyoyev. The article also identifies current challenges and provides evidence-based recommendations. The research follows the IMRAD structure and is based on statistical data, government documents, and expert analysis.

Key words: Samarkand, tourism, independence, pilgrimage, infrastructure, Silk Road Samarkand.

DOI: <https://doi.org/10.47390/259-6/uzb-IV/No-07>

Kirish (Introduction)

O'zbekiston Respublikasi mustaqillikka erishgan dastlabki yillardan boshlab, mamlakatni har tomonlama taraqqiy ettirish, dunyo miqyosida munosib o'rin egallash, milliy o'zlik va tarixiy merosni saqlab qolish va targ'ib qilishga alohida e'tibor berildi. Ayniqsa, turizm sohasi O'zbekiston iqtisodiyotining muhim tarmoqlaridan biri sifatida shakllandi. Shu bois, turizmni rivojlantirish strategik yo'nalish sifatida qabul qilinib, tegishli davlat siyosati negizida izchil choralar ko'rildi.

Samarqand shahri va viloyati tarixiy-madaniy obidalariga boyligi, o'ziga xos me'moriy yodgorliklari, madaniyati, urf-odatlarini va buyuk allomalar vatani sifatida turizm uchun nihoyatda katta salohiyatga ega hudud sifatida qaraladi. Bu esa mustaqillik yillarida Samarqandning turistik brend sifatida shakllanishida muhim rol o'ynadi [1, 25-bet].

Davlatimiz rahbari Shavkat Mirziyoyev bu borada shunday deydi:

“Turizm sohasini rivojlantirmasdan turib, xalqimizning boy tarixiy va madaniy merosini dunyoga namoyish eta olmaymiz. Ayniqsa, Samarqand – bu tarix, bu – qadim sivilizatsiyalar beshigi. Uni dunyoga tanitish, xalqimizga foyda keltirishimiz kerak” \[2, 12-bet].

Uslublar (Methods)

Mazkur ilmiy izlanishda qator metodologik yondashuvlardan foydalanildi. Jumladan:

Tarixiy-solishtirma usul orqali 1991–2024 yillar oralig'ida Samarqand viloyatida turizm rivoji bosqichma-bosqich o'rganildi;

Statistik tahlil negizida mavjud ma'lumotlar (O'zbekiston Respublikasi Statistika agentligi, Turizm qo'mitasi hisobotlari) solishtirildi;

Tizimli yondashuv orqali turizmning infratuzilmasi, me'yoriy-huquqiy asoslari, iqtisodiy ko'rsatkichlari va kadrlar bilan ta'minlanganligi ko'rib chiqildi;

Kontent tahlil metodi yordamida Prezident nutqlari, hukumat qarorlari va OAVda chiqqan maqolalar tahlil qilindi.

Ushbu metodologik yondashuvlar birgalikda Samarqand viloyatida turizm sohasining rivojlanish sur'atlarini tahlil qilish imkonini berdi.

Natijalar (Results)

1. Infratuzilma va investitsiya muhitining yaxshilanishi

Mustaqillikning ilk yillarida mavjud tarixiy obidalarni saqlash, restavratsiya qilish, ularga olib boruvchi yo'llarni yaxshilash, mehmonxona va servis xizmatlarini tashkil etish borasida dastlabki qadamlar qo'yildi. Keyingi bosqichlarda esa yirik sarmoya loyihalari hayotga tatbiq etildi.

Masalan, 2022-yilda foydalanishga topshirilgan “Silk Road Samarkand” xalqaro turizm majmuasi Samarqand viloyatini Markaziy Osiyo miqyosidagi turizm markaziga aylantirishga xizmat qilmoqda \[4, 18-bet].

2. Davlat siyosati va me'yoriy-huquqiy asoslar

Turizm sohasining rivojlanishi bevosita davlat siyosatiga bog'liq. 2016-yildan keyin bu soha tubdan isloh qilindi. Xususan:

- “2022–2026-yillarda turizmni rivojlantirish strategiyasi” ishlab chiqildi;
- turistik zonalar tashkil etildi (Urgut, Nurobod, Kattaqo'rg'on);
- turizm sohasi uchun soliq imtiyozlari va subsidiya tizimi joriy qilindi \[5, 44-bet].

3. Xalqaro miqyosda tan olinishi

Samarqand shahri UNESCOning jahon madaniy merosi ro'yxatiga kiritilgan. 2023-yilda ilk bor “Iqtisodiy hamkorlik tashkiloti” sammiti Samarqandda o'tkazilishi ham shaharning nufuzini oshirdi \[6, 56-bet]. Bundan tashqari, har yili minglab xorijiy sayyohlar Samarqandga tashrif buyurmoqda. 2023-yilning o'zida 2,1 million sayyoh viloyatga tashrif buyurgan \[3, 33-bet].

4. Yangi turizm yo'nalishlarining shakllanishi

Bugungi kunda Samarqandda nafaqat tarixiy, balki quyidagi turizm turlari ham rivojlanmoqda:

Ziyorat turizmi – Imom al-Buxoriy, Mir Said Baraka, Qusam ibn Abbos maqbaralari negizida;

Ekoturizm – Urgut va Nurobod tog'li hududlarida;
Agroturizm – xalq hunarmandchiligi va ipakchilik negizida;
Kongress turizmi – xalqaro forumlar, sammitlar, ko'rgazmalar orqali.
Tahlil va muhokama

Turizm – bu nafaqat iqtisodiy foyda, balki madaniy, siyosiy va diplomatik ahamiyatga ega sohadir. Samarqandning bu boradagi o'rni alohida, chunki u O'zbekistonning global imidjini belgilovchi eng muhim brendlaridan biridir.

Biroq, mavjud mavjud kamchiliklar ham yo'q emas:

- gid va servis xodimlarining malakasi yetarli emas;
- ayrim tarixiy obidalar yetarli darajada himoyalangan;
- marketing strategiyalari cheklangan va raqamlashtirish sekin kechmoqda.

Yechim sifatida turizm sohasiga oid “kasb-hunar ta'limini rivojlantirish”, “raqamli marketing texnologiyalarini joriy qilish”, “davlat–xususiy sheriklik mexanizmini kuchaytirish”, va “xorijiy investorlar uchun qulay muhit yaratish” zarur.

Shavkat Mirziyoyev bu borada shunday deydi:

“Har bir viloyat, har bir tuman o'zining turizm salohiyatini aniqlab, harakat qilsa, bu sohada minglab ish o'rinlari yaratiladi. Ayniqsa, yoshlar uchun bu katta imkoniyat” [2, 44-bet].

Xulosa sifatida shuni ayta olamizki, Samarqand viloyatida mustaqillik yillarida turizm sohasining rivojlanish sur'atlari ijobiy natijalarni ko'rsatmoqda. Tarixiy merosni saqlash, zamonaviy infratuzilma yaratish, yangi yo'nalishlarni joriy etish va dunyo miqyosida tanilish borasidagi sa'y-harakatlar natijasida viloyat bugungi kunda O'zbekistonning turistik yuragiga aylangan.

Kelgusida bu sohani barqaror rivojlantirish uchun zamonaviy boshqaruv, innovatsion texnologiyalar, xorijiy tajriba va kadrlar salohiyatini birlashtirish zarur bo'ladi. Faqat shundagina Samarqand dunyo miqyosidagi turizm poytaxtiga aylanishi mumkin.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. Islomov R. “Samarqand – tarix va taraqqiyot markazi”. – Samarqand: Noshir, 2022. – 125 b.
2. Mirziyoyev Sh.M. “Yangi O'zbekiston strategiyasi”. – Toshkent: O'zbekiston, 2021. – 320 b.
3. O'zbekiston Respublikasi Turizm va madaniy meros vazirligi hisobotlari, 2023-yil.
4. “Silk Road Samarkand” rasmiy axborot byulleteni, 2022.
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining PQ-5150-sonli qarori, 2021-yil 28-may.
6. “Samarqand – xalqaro turizm markazi” maqolasi, *Xalq so'zi*, 2023-yil, 15-oktabr.
7. Qosimov D. “Hududiy turizmni rivojlantirishda innovatsion yondashuvlar”. – Ilmiy maqola, 2023. – 34 b.
8. UNESCO: World Heritage List – Samarkand. [<https://whc.unesco.org/en/list/>]

O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI

IV RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI
2025-yil, 05-avgust

Mas'ul muharrir: *F.T.Isanova*
Texnik muharrir: *N.Bahodirova*
Diszayner: *I.Abdihakimov*

O'ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM
ISTIQBOLLARI. IV Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi
materiallari. – Toshkent: Scienceproblems team, 2025. – 232 bet.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.uz>

Konferensiya tashkilotchisi: Scienceproblems Team

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2025-yil, 05-avgust

ISBN 978-9910-09-259-6

Barcha huquqlar himoyalangan.
© Scienceproblems team, 2025-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2025-yil.