

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> MAMLUKAT XIZMATLAR KO'RSATISH SOHASINING RIVOJLANISH IMKONIYATLARI	71-75
<i>Asqarov Abrorjon</i> TALABALARDA MOLIVAVIY 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 IJTIMOIIY TABIIYATI 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 POZITSIIYA 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 MEXANIZMLARI 207-210

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

ТРАДИЦИИ 222-225

SIYOSIY FANLAR

Sa'diyev Bahodir

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

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

Норов Шухрат Сувонович,

доктор философии (PhD) по историческим наукам, доцент кафедры Социально-гуманитарных дисциплин и физического воспитания. Навоийский государственный горно-технологический университет.

E-mail: norov1976sh@gmail.com

Тел: +998907322327,

ORCID: 0009-0008-4617-706X

Аннотация: В статье рассматривается участие молодёжных организации в общественно политической жизни областей Зарафшанского оазиса, где активно формируют общественное движение молодёжи «Камолот», «Союз молодёжи Узбекистана», Агентство по делам молодёжи. Повышение обеспечение правовой грамотности молодежи, отмечаются влияние молодёжных организации на воспитание молодёжи при совместном действии органов самоуправления граждан «Махалля», местных органов власти по реализации государственных программ относительно молодёжи, где отмечена специальный регистр «Молодёжная тетрадь», предпринимательства среди молодёжи, позволяющая решать проблему занятости.

Ключевые слова: молодёжь, формирование, значение, молодёжная политика, общественный, политический.

PARTICIPATION OF YOUTH ORGANIZATIONS IN THE SOCIO-POLITICAL LIFE OF THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN (ON THE EXAMPLE OF SAMARKAND, BUKHARA AND NAVOI)

Shukhrat Norov,

Doctor of Philosophy (PhD) in Historical Sciences, Associate Professor of the Department of Social Sciences and Humanities and Physical Education. Navoi State University of Mining and Technology.

E-mail: norov1976sh@gmail.com

Tel: +998907322327,

ORCID: 0009-0008-4617-706X

Annotation: The article examines the participation of youth organizations in the socio-political life of the Zarafshan oasis regions, where the Kamolot youth movement, the Youth Union of Uzbekistan, and the Youth Affairs Agency are actively forming. Increasing the provision of legal literacy among young people, the influence of youth organizations on the education of youth is noted with the joint action of citizens' self-government bodies "Mahalla", local authorities for the implementation of state programs for youth, where a special register "Youth Notebook" is noted, the field of entrepreneurship among young people, which allows solving the problem of employment.

Keywords: youth, formation, significance, youth policy, public, political..

DOI: <https://doi.org/10.47390/259-6/uzb-IV/No-09>

Как мы знаем в современном мире вопрос молодёжи, и политика, связанная с нею, является всегда актуально задачей каждого государства так, как все вопросы относительно всеобщего формирования молодёжи необходимо рассматривать на стратегическом уровне. На мировых аренах главой государства всегда затрагивается

молодёжи и предлагается совместное усилие для совершенствования молодого поколения [1.]. В работе молодёжных организации часто наблюдается профилактические социально-политические действия, способствующее быть всегда бдительным по отношению к глобальным проблемам, которые, в какой-то мере касались и Узбекистана. На основании планов-мероприятий и протоколов собрания со стороны ОДМК Зарафшанского оазиса были организованы такие встречи как «Повышение общественно-политической активности и обеспечение правовой грамотности молодежи» [2.]. В данных встречах с представителями политической и государственной деятельности Самаркандской, Бухарской и Навоийской области, районов(городов), молодёжь была проинформирована по некоторым негативным проявлениям их воспитания, профилактики по торговле людьми. Известно, что молодые люди склонны мыслить по-новому, бросать новые идеи в смелую середину и воплощать их в жизнь, решать проблемы на основе творческих и нестандартных подходов [3; С.7.]. Поэтому в настоящее время приоритетным является создание всех условий для получения знаний, раскрытия талантов и потенциала представителей молодого поколения в области науки, инноваций, литературы, искусства и спорта, их активного участия в общественно-политической жизни нашего общества [4; В.236-236.]. Кроме этого, следует опираться на международный опыт по отношению к развитию системы образования, учитывая реализации государственной молодёжной политики на региональном уровне [5; С.134-140.]. Следует отметить особое внимание на дальнейшее укрепление статуса молодёжных организаций для эффективной деятельности в науки и образования. Необходимо учитывать, что в осуществление работы молодёжных организации, в пропаганде здорового образа жизни, всеобщего воспитания в духе патриотизма любви к родине, имела важное значение освещение их деятельности в республиканских и региональных периодических печати, таких как «Туркистон» [6.] (с 2017 года – «Молодёжь Узбекистана») [7.]. Республиканская газета «Туркистон» была предназначена именно для освящения деятельности ОДМК на республиканском уровне, где можно было узнать о достижениях, успехах и проблемах молодёжи по всем областям страны, в том числе и по Зарафшанскому оазису [8.]. Стоит упомянуть региональные газеты, которые афишируют действия молодёжных организации. В частности, за последние годы формирования Союза молодёжи Узбекистана и Агентство по делам молодёжи освещаются в периодической печати Навоийской области «Знамя дружбы», «Золотая долина», Самаркандской области «Зарафшон» и Бухарской области «Бухоро ёшлари». На равне с другими источниками эти периодические печати, считаются также источников познания деятельности местных молодёжных организации Зарафшанского оазиса.

Отмечена внедрения новых систем и механизмов по решению эффективного охвата проблемы занятости [9.]. Кроме того, в новом этапе подхода к проблеме занятости молодёжи рассмотрены более эффективные действия правительства, как льготные предоставляемы молодёжи в настоящее время в разрезе районов и городов Самаркандской, Бухарской и Навоийской области, которое способствовало более эффективно развивать молодёжный бизнес, создавать новые рабочие места для молодых специалистов [10.]. В целом при исследования данного параграфа

сопоставлены некоторые районы и города, где было выявлена активная и пассивная деятельность «Союза молодёжи Узбекистан» и Агентство по делам молодёжи областей Зарафшанского оазиса. Всесторонний охват развития молодого поколения позволяет более качественно подготавливать молодых людей к большой жизни. Распределение досуга играет важную роль на общий потенциал подрастающего поколения. Исторический этап развития молодых юношей и девушек за период независимости можно рассмотреть на примере молодёжных организации Зарафшанского оазиса. Относительно роли молодёжных организации в эффективном формировании, укреплении и охвате досуга молодёжи, можно предложить ряд категории на примере Самаркандской Навоийской и Бухарских областей. Например, за годы независимости

В развитие общественной деятельности областей Зарафшанского оазиса (Самаркандская, Бухарская и Навоийская область) необходимо важно обратить внимание на участие молодёжных организации областей в регулирование потребительского рынка основных необходимых товаров для молодёжи. Ещё при Общественном движении молодёжи «Камолот», отражался процесс участия контроля рынка канцелярских и вещевых товаров для школьников в период начала каждого учебного года: в конце августа и в начале сентября. Согласно постановления центрального и областного ОДМ Камолот, для контроля рынка по школьному товару, проводились рейды по контролю цен на школьные необходимые товары потребления. Рейды были организованы совместно с соответствующими организациями и местной властью районов(городов) Самаркандской, Бухарской и Навоийской области [11.]. Процесс проведения рейдов и выявления нарушений среди продавцов с завышенной ценой, афишировалось с активным участием средств массовой информации. Общественная активность молодёжи в регулирование цен позволяло.

В развитие общественно-политической активности важную роль играет институт «махалля» так, как в выявление нуждающихся слоёв населения в современном этапе развития существует специальный регистр «Молодёжная тетрадь», которая позволяет более эффективно выявлять и решать проблемы молодых людей в возрасте от 14 до 30 лет. Со стороны молодёжных организации как «Союза молодёжи Узбекистан» и Агентство по делам молодёжи областей Зарафшанского оазиса проводится существенная работа по материально-духовной поддержки молодёжи. В частности, организовываются разные кружки для общественного полезного труда, формируются молодые предприниматели, где для молодёжи выделяются льготные кредиты [12.]. В целом «махалля» является ключевым центром для выявления и решения вопросов молодёжи.

В результате следует отметить, что по областям Зарафшанского оазиса, относительно полноценного охвата молодёжи в получения достойного образования обозначены проблемы в дальних уголках государства, где существует нехватка квалифицированного преподавательского состава. В связи с этим предложено комплексно активизировать внимание на материально-технического обеспечения образовательных учреждений для районов(городов) областей оазиса со стороны местных органов власти. На мониторинговой основе необходимо плодотворно

формировать динамику роста уровня образования среди учащихся высшего, средне-специального профессионального и общесреднего образования.

Adabiyotlar/Literatypa/References:

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Birlashgan Millatlar Tashkiloti Bosh Assambleyasining 72-sessiyasidagi nutqi, (Nyu-York shahri, 2017-yil 10-sentyabr), Xalq so'zi. 2017-yil 20-sentyabr, №189(6883)
2. Государственный архив Самаркандской области: Ф-1160, Оп. -1, Ед.хр. -2, Л.116,117.
3. Государственный архив Бухарской области: Ф -1160, Оп. -1, Ед.хр. -2, Л.186,187,188, 231
4. Норов Ш.С., Молодёжные организации в развитие промышленного наследия Зарафшанского оазиса // V Международная научно-техническая конференция «Комплексное инновационное развитие Зарафшанского региона, достижения проблемы и перспективы», Навои – 2024. – С. 351.
5. Norov S. S. Historical formation of the state youth policy of Uzbekistan // Scientific reports of Bukhara State University. – 2020. – Т. 4. – №. 3. – С. 236-239.
6. Пономарев А.В., Попова Н.В., Тренды молодёжной политики в зеркале социальных наук / Россия – Екатеринбург, Изд. Уральский университет, 2018. С. 134-140.
7. Соатова Л. Ёшлар миллат келажаги / Туркистон, 30 апрель 2002 й.
8. Норов, Ш. С. Исторический анализ трудоустройства молодежи Узбекистана на примере Зарафшанского оазиса. Физическая культура, спорт и молодежная политика в условиях глобальных вызовов, 2023 – С. 337-341.
9. Национальный архив Узбекистана, Ф: М-13, Оп. – 2, Ед. хр.-51, Л. 9.
10. Коробоева Н., Мавлонова З. Жасорати ёшларга ибрат / Ёшлар овози, 8 май 2018
11. Государственный архив Бухарской области: Ф -1160, Оп. -1, Ед.хр. -2, Л.231
12. Постановление Президента Республики Узбекистан, ПП-114, от 07.04.2023 «О мерах по эффективной организации государственного управления в сфере молодежной политики и спорта в рамках административных реформ» / Янги Ўзбекистон, 08 апрель 2023 год.

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.