

KONFERENSIYALAR.COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

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

**V RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYA MATERIALLARI**

AVGUST, 2025-YIL





ANJUMANLAR PLATFORMASI

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

**V RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2025-yil, avgust

TOSHKENT-2025

ISBN 978-9910-09-280-0

O'ZBEKISTON – 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI. V Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari. – Toshkent: Scienceproblems team, 2025. – 96 bet.

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

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2025-yil, 11-avgust

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur nashrda "O'zbekiston — 2030: innovatsiya, fan va ta'lim istiqbollari" nomli V 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 978-9910-09-280-0

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2025-yil

© Mualliflar jamoasi, 2025-yil

MUNDARIJA

TEXNIKA FANLARI

<i>Туляганов Фатхулло, Арифджанов Алишер</i> АНАЛИЗ ОСНОВНЫХ ПРИНЦИПОВ СОВРЕМЕННОГО МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА	5-10
<i>Мамарасулов Хасан, Арифжанов Алишер, Туляганов Фатхулло</i> ОРГАНИЗАЦИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ ЕДИНСТВА ИЗМЕРЕНИЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН	11-18
<i>Agzamov Mirxosil, Nosirov Xasanbek, Xikmatullayev Rustam, Abdusalomov Zafar, Ismoilov Muxammadismoil</i> PAHTA HOM-ASHYOSINI QAYTA ISHLASH JARAYONIDA QO'LLANILADIGAN TEXNOLOGIK MASHINALARNING TAHLILI	19-23
<i>Muhitdinova Umida, Turdibayeva Dildora, Xalilov Oybek, Muminxodjayev Sunnatilla</i> SIRT G'ADIR-BUDURLIGI NAMUNALARI: TURLARI, QO'LLANILISHI HAMDA ASOSIY PARAMETRLARI	24-29
<i>Muminxodjayev Sunnatilla, Hakimova Nargiza, Rakhimova Sevara, Muhitdinova Umida</i> KO'CHMA LABORATORIYA YARATISH: AHAMIYATI, TUZILISHI VA ISTIQBOLLARI	30-32

TARIX FANLARI

<i>Raimjonov Ziyoxiddin</i> AVESTO QADRIYATLARINING BUGUNGI KUNDAGI O'RNI VA AHAMIYATI.....	33-35
<i>Mamajanov Azizbek</i> ANDIJON DENGIZI YOXUD ANDIJON SUV OMBORI TARIXI	36-39
<i>Baxranov Sherzod</i> SOVET ITTFOQI DAVRIDA BOSHOQLI EKNLARNI TADQIQ ETISH TARIXIDAN.....	40-43
<i>Meliboyeva Munisabonu</i> MILODDAN AVVALGI II-I ASRLARDA IPAK YO'LI BO'YLAB ELITA QABR INSHOOTLARIDA ME'MORIY VA MADANIY SINTEZ	44-47

IQTISODIYOT FANLARI

<i>Hakimova Yulduz</i> TO'G'RIDAN – TO'G'RI XORIJIY INVESTITSİYALARNI JALB QILISHDA INVESTITSION MUHIT JOZIBADORLIGIDA USTUVORLIKKA EGA MAMLAKATLAR TAJRIBASI VA MAMLAKATIMIZDA BU YO'NALISHLARDA OLIB BORILAYOTGAN ISHLAR	48-53
---	-------

FALSAFA FANLARI

<i>Abdulhayev Azizbek</i> HARBIY XIZMATCHILARNING AXLOQIY ONGINI SHAKLLANTIRISHDA MILLIY G'OYANING RO'LI	54-58
<i>Xo'jayev Davron</i> O'RTA ASRLAR SHARQ RENESSANSIDA GUMANIZIM FALSAFASINING NAMOYON BO'LISH XUSUSIYATLARI	59-63

FILOLOGIYA FANLARI

<i>Sadullayeva Muxlisa</i> ADABIYOTDA BADIY KONFLIKT SHAKLLARI.....	64-68
--	-------

<i>Yusufova Farangiz</i> HALIMA XUDOYBERDIYEVA IJODIDA RUHIY EVRILISH.....	69-72
Мамарасулов Умиджон ПРОБЛЕМЫ СОХРАНЕНИЯ ОРИГИНАЛА ПРИ ПЕРЕВОДЕ ХУДОЖЕСТВЕННЫХ ИЗОБРАЗИТЕЛЬНО-ВЫРАЗИТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ НА ПРИМЕРЕ РОМАНА Э.М. РЕМАРКА «НА ОБРАТНОМ ПУТИ»	73-81
Мамарасулов Умиджон ТИПОЛОГИЯ ПЕРЕВОДЧЕСКИХ ТРАНСФОРМАЦИЙ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА ХУДОЖЕСТВЕННОСТЬ НА ПРИМЕРЕ РОМАНА Э.М. РЕМАРКА «НА ОБРАТНОМ ПУТИ»	82-89
PEDAGOGIKA FANLARI	
<i>Jo'rayeva Madinaxon</i> O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA ILM-FANNI 2030-YILGACHA RIVOJLANTIRISH BO'YICHA AMALGA OSHIRILAYOTGAN CHORA-TADBIRLAR	90-91
ARXITEKTURA FANLARI	
<i>Mustafayeva Madina</i> ZAMONAVIY ARXITEKTURADAGI ERGONOMIK DIZAYNNING INNOVATSION YONDASHUVLARI	92-95

SOVET ITTFOQI DAVRIDA BOSHQQLI EKINLARNI TADQIQ ETISH TARIXIDAN

Baxranov Sherzod Tashtursunovich

O'zbekiston Respublikasi jamoat xavfsizligi universiteti,

tarix fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD),

E-mail: Sherofkun82@mail.ru

Tel. (97) 402-94-48

Toshkent, O'zbekiston

Anotatsiya. Ushbu maqolada boshqqli ekinlarining yangi navlarini yaratish va yaratishga qaratilgan Sovet Ittifoqi hududida faoliyat yurituvchi ilmiy tashkilotlar, shuningdek, ilmiy tashkilotlarning ishlari, xususan, butun Sovet Ittifoqi hududida boshqqli ekinlari sohasidagi ilmiy tadqiqotlarni muvofiqlashtirishga qaratilgan ma'lumotlar va tahlillar keltirilgan. Maqola ilmiy tashkilotlar boshqqli ekinlari ishlab chiqarishni ko'paytirish, uning sifatini yaxshilash va yangi texnologiyalarni joriy etishga hissa qo'shganligini isbotlaydi. Ilmiy markaz boshqqli ekinlari bilan shug'ullanadigan barcha ilmiy tashkilotlarni birlashtirgan O'rta Osiyodagi birinchi ilmiy tadqiqot tashkilotlaridan biriga aylandi.

Kalit so'zlar: ilmiy-tadqiqot instituti, stansiya, urug'chilik ishlari, turli tolali navlar, tadqiqot, markaz, xodimlar, paxta, seleksiya, urug'chilik, laboratoriya.

RESEARCH OF BUSH CROPS DURING THE SOVIET ITTFOKI PERIOD FROM THE HISTORY OF CREATION

Bakhranov Sherzod Tashtursunovich,

University of public safety of the Republic of Uzbekistan, doctor of philosophy in historical sciences (PhD),

Annotation. This article provides information and analyses of scientific organizations operating in the territory of the Soviet Union aimed at the development and creation of new varieties of grain crops, as well as the work of scientific organizations, in particular, coordinating scientific research in the field of grain crops throughout the Soviet Union. The article proves that scientific organizations contributed to an increase in the production of grain crops, improving its quality and introducing new technologies. The scientific center became one of the first scientific research organizations in Central Asia, bringing together all scientific organizations dealing with grain crops.

Key words: research institute, station, seed work, various fiber varieties, Research, Center, staff, cotton, selection, seed production, laboratory, ditches, raw materials.

Kirish. Dexkonchilikda asosiy vazifalardan biri, kishlok xujaligi ekinlar xosildorligini oshirish, shu bilan birga arzon va sifatli maxsulot yetishtirishdir. *Xosildorlikni esa ikki yul bilan:* birinchidan, tashki muxitni usimlik talabiga, agrotexnik chora tadbirlar orkali moslashtirib, makbul oziklanish texnologiyasini ishlab chikib, ikkinchidan, seleksiya usullari bilan usimlikning uziga bevosita ta'sir etib, kimmat baxo belgi xususiyatlarga ega navlar yaratib oshirish mumkin. Chunki, nav ekinlarni ustirish texnologiyasining asosiy elementlaridan biri xisoblanadi [1; B. 37.].

Sovet ittifoki davriga nazar tashlasak qishloq xo'jalikda seleksiya massalasini buyicha biz Milyutin davlat seleksiya stansiyasiga duch kelamiz va uni faolitiga tuxtasak Milyutin davlat

seleksiya stansiyasi sovet ittfoqi paytida ochildi va qishloq xo'jalik ekinlari, xususan bug'doy, yachmen, makkajo'xori, tarvuz, qovun, jo'xori, zig'ir, beda va boshqa qishloq xo'jalik ekinlarini o'rganib, ularning qishloq xo'jaligining 50 foiz yerlariga ekiladigan 17 tur o'simlikni qishloq xo'jaligina joriy etdi. Ularni orasida bug'doyning "Qizil Sharq" navi yuqori baho oldi, arpaning "unumli arpa" navi, zig'irning "Baxmal 1056", arbuz "uzun 112" navi, bedaning "Milyutin 1774" navlari nom qozondi.

1957 yilda bug'doyning "Xivit" va "Psevdotursik 142-22", zig'irning "Gibrid 115" navlari ishlab chiqarishda yuqori baho oldilar. Stansiya har yili bogar yerlarda ekiladigan urug'larning elita va superelita navlaridan 4-5 ming tonnasini yetkazib beraydi. Respublikaning 12 kolxoz va sovxozida makkajo'xorining gibrid navlarini tajribadan o'tkazdi. Stansiya ekspeditsiyalarni tashkil etish hisobiga respublikaning turli hududlaridan makkajo'xorining turli navlarining urug'larini ham yig'ib chiqdi. Ularning chidamli va serhosil navlari gibrid usulida, hatto, o'z xolicha xam qishloq xo'jaligida qo'llanilishiga chiqarildi. [2; S. 76.].

Shunga uxshash tadbikotlar 1932 yil tashkil etilgan O'zbek guruch tajriba stansiyasi shugulangan va yangi guruch navlarini yaratish, uning chidamliligini o'rgangan. Shu davrga qadar guruchning 15 ta yangi navlari yaratilgan bo'lsa davlat topshirig'i bilan stansiya (institut) bug'doyning "Sanzar" navi ishlab chiqdi. Bu nav hosili 1977-1979 yillarda 61,3 sentnerni tashkil etdi. Shu yillarda "Sanzar 2" navi ishlab chiqildi. Bug'doyning "Tezpushar 512 navi" 1979 yilda lalmikor yerlarda rayonlashtirildi. [3; S. 78.].

Seleksiya massalalariga sovet ittfoqi katta e'tibor bilan karagan va usha davrda yirik O'rta Osiyo seleksiya markazi uz faoliyatini boshlagan. Yog'li, ozuqa, bug'doy ekinlari O'rta Osiyo seleksiya markazi O'zbekiston SSR, Tojikiston SSR, Turkmaniston SSRdagi 11 ta institut ilmiy-tadqiqot institutlaridagi 19 tur qishloq xo'jalik ekinlari seleksiyasi ilmiy-tadqiqot ishlarini koordinatsiya qildi. Markazning 1980 yillardagi ilmiy tadqiqot ishlari doirasiga pivo ishlab chiqarish uchun arpa seleksiyasi, zig'ir, yog'li kunjut, makkajo'xori va soyaning gibrid ertapishar navi, arpaning va bug'doyning muntazam ekish mumkin bo'lgan ertapishar navlari ustida ilmiy-tadqiqot ishlari olib borildi.

Markazning tajriba maydonlari ham muntazam o'sib bordi. Masalan, 1980 yilda 13 ta tog'li hududlarda, O'zbekiston SSR, Tojikiston SSR, Qoraqalpog'iston ASSRning hududlaridagi tog' oldi va tekislik va past-baland bogar yerlarida 1981 yilda bug'doy, arpa, makkajo'xori, soya, beda, nut kabi ekinlarning 287 turi ekildi. 1976-1980 yillar O'zbekiston SSRning 340 ming. ga. yerida arpaning "Unumli arpa" navi ekildi. [4; S. 19.]. 1981 yilda O'zbekiston SSR olimlari tomonidan makkajo'xorining rayonlashtirilgan Dneprovskiy 70 gibrid navi ishlab chiqildi. Seleksiya markazining O'zbekiston SSRdagi "Janubiy" bo'limida bir yilda ikki marta ekish mumkin bo'lgan bug'doy navi ishlab chiqildi. [5; S. 14.].

Olib borilgan tadqiqot ishlari natijasida 1976-1980 yillarda (o'ninchi besh yillik) turli qishloq xo'jalik ekinlarining 28 turi yaratildi va hududlashtirildi. Masalan, shu yillarda O'zbekiston SSRda bug'doyning 9 turi, guruch navi bo'yicha 3 ta loyiha asosida ish olib borildi. Tojikiston SSRda yerga ishlov berish bo'yicha 6 ta, Vaxsh filiali 2 ta tadqiqot ishlari olib borildi. [6; S. 16.].

O'rta Osiyo seleksiya markazining ilmiy-tadqiqot institutlari tomonidan ishlab chiqilgan qishloq xo'jalik ekinlarining 42 turi Davlat komissiyasidan o'tkazildi. Ularning orasida

bug'doyning 11 turi, arpa va pivo ishlab chiqarishda ishlatiladigan arpaning 5 turi, ovsankaning 2 turi, lyusernaning 6 turi, soya, mosh, no'xotning (nut)ning 12 turi bo'ldi.

Shuningdek, ilmiy – tadqiqot ishlarini olib borish bilan birga ularni natijalarni xalq xo'jaligiga joriy etish ishlari bilan ham shug'ullandilar. Bu masala KPSS XXVI s'ezdida ham ko'tarildi, unda ilmiy – tadqiqot institutlari tadqiqot ishlarini olib borish bilan birga ularni natijalarni xalq xo'jaligiga joriy etish ishlari dolzarb ekanligi alohida ta'kidlandi. [7; V. 12.]. Ammo joriy etish buyicha ayrim massalalar duch kelishti.

Masalan, qishloq xo'jalik ekinlarining oliy navli turlarini ekish uchun ekin maydonlari bo'lmadi. Ayniqsa bir yilda bir marotaba hosil oldadigan qishloq xo'jalik ekinlari, xususan, xashak, don, bugdoy, yog'li ekinlar ekilmadi. Jumladan, O'zbekiston SSRda qattiq bug'doyning "Leukurum 3", yemga ishlatiladigan gorox (nuxotning) "Vostok 55" navi, ovsaning "Yutuq" ("Uspex") va "Toshkent 1" navlari, arpaning "O'zbek" navi, donli ko'pgina navlari, soyaning "O'zbek - 2" navi, nutning "Milyutinskiy -6", "Yulduz" navlari, Tojikiston SSRda qattiq bug'doyning "Vatan" navi, soyaning "Orzu" navi, moshning "Tojikcha -1" navi, nutning "Zimiston" navi, sorgoning "Vaxsh-10" navi ekilmadi. Tadqiqotchi M.Amanov va P.Oleyniklarning yozishicha, "yangi navlarni joriy etish ishlari ekish va hosil olish ishlariga mas'ul shaxslar bo'lmagan. Yangi navlarni amaliyotga joriy etishda, yomon hosil olib qolinadigan bo'lsa seleksionerlarni ayblash holatlari kuchli bo'lgan, ayni paytda seleksioner urug' sepish va ishlab chiqarish ishlariga mas'ul bo'lmagan.

O'zbekiston KP MQning tegishli qarorida belgilangan vazifalardan kelib chiqib, Guruch ilmiy-tadqiqot instituti faoliyati taxlil qilindi va majlis utkazildi va majlista kadrlarni masalasi va uni yangi navlarni ekish va hosil olish ishlariga tasiri muxokama kilindi. Nega ayrim lovazimlarda muttaxasislar muamosi borligi va nomutaxasislar ish yuritiliyapti degan masala kutarildi va unga so'zga chiqqan institut direktori X.O'rmanova "xodimlar attestatsiyasi o'tkazilishi munosabati bilan uz joylardir kolib atestatsiyani kutkalar" degan. Shayxov E.T. nima sababdan qolidirganligini so'raganda, Institut VASXNIL qoshiga o'tishi mumkinligi haqidagi gaplardan so'ng attestatsiya o'tkazilmagnaligi xaqida gapiradi. Shayxov E.T. bo'lsa Institut VASXNIL qoshiga o'tganda ham hech narsa o'zgarmasligini ta'kidlab o'tadi.

Majlisda so'zga chiqqan institut direktori X.O'rmanova "agar institut qoshida laboratoriya ochilsa, institut uni foaliyatini mutaxassislar bilan ta'minot olmasligini" aytib o'tadi. Institutda bug'doyshunoslar yetishmagan. Krasnodar komissiyasi bor mutaxassislarni ishga taklif qilib, olib ketgan. Bug'doyshunoslarni o'rniga ham paxtachilik bo'yicha mutaxassislar ishlagan. 5 nafar seleksioner ishlagan. [8; V. 216.]. Institut yerlarini qisqarib borishini natijasida guruch yetishtirish stansiyalari katta bo'lib, yerlarni qisqarishi natijasida piyoz va boshqa ekinlar ekadigan tajriba maydonlari kamayib borgan. [9; V. 217.].

Qoraqalpog'iston ASSRda va O'zbekiston SSRda sholining 70 foizdan ortig'i ekildi. Sholini almashlab ekishda ko'pchilik maydonni, ya'ni sholichilik bo'yicha almashlab ekiladigan yerlarning 74 foyizini sholi tashkil etdi. Shuningdek, bu ko'rsatkich Surxondaryo viloyatida 87,6, Toshkent vloyatida 84,3 foizni tashkil etdi. Mana shularni hisobga olib, olimlar tomonidan yangi sxemalar ishlab chiqildi. Masalan, ishlab chiqarish uchun ilmiy asoslangan to'qqiz dalali almashlab ekish sxemasi qabul qilindi. Bunday sxemaga ko'ra maydonlarning 66,7 foizi asosiy ekin – sholiga, 22,2 foizi bedaga, 11,1 foizi yerga dam beradigan ekinlar (soya, mosh, makkajo'xori, boshqoli don) ga ajratildi. Biroq, lalmikor yerlardagi xo'jaliklarda almashlab

ekishni joriy etish va o'zlashtirish masalasi hal bo'lmay qolaverdi. 1980 yillarda bu yerlarda o'zgarishlar bo'sada, olimlar tomonidan 1960 yillardagi yangiliklar keyingi 10-20 yilliklarda mos kelmay qoldi. Shu sababli olimlar lalmikor yerlarda don yetishtirish butunlay qoniqarsiz bo'lib qolganligini, hosildorlik kamayib ketganligini, hosildorlik kamayib ketganligini hisobga olib, yangi tassiyalar tayyorlandi. Ayni paytda beda urug'lik beda ekish ham kamayib ketdi.[10; B. 8.].

1980 yillarda Amudaryo etaklarida yangi sholichilik zonasi tashkil etildi. Biroq Qoraqalpog'iston ASSR va sholi ekiladigan qator oblastlarning ba'zi ixtisoslashgan xo'jaliklari gektaridan 30 sentnerdan kam hosil oldi va sifati past xom ashyo yig'ishtirib oldi.

Xulosa.

Yuqoridagilarga ko'ra shuni aytishimiz mumkun sovet hokimiyati tomonidan boshqoli ekinlarni yetishtirishni ko'paytirish, uning sifatini oshirish va yetishtirishda yangi texnologiyalarni joriy yetishga katta qiziqish bo'lganidan dalolat beradi. Shu maqsada O'rta Osiyoda boshqoli ekinlarni masalalari bilan shug'ullanadigan markaz tashkil etildi. Markazda faoliyat olib borgan olimlar O'rta Osiyoda boshqoli navlar va ekinlar masalalari bilan shug'ullangan va natijada yangi texnologiyalarni qo'llanish bo'yicha takliflarni berganlar, iqtibolli navlarini yaratish borasida izlanishlar olib borganlar.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. И.Х. Хамдамов, С.Б. Мустанов, З.С.Бобомуродов. Суғориладиган ерларида нўхат етиштиришнинг илмий асослари. Ўзбекистон Республикаси Фанлар академияси. «Фан» нашриёти.– Тошкент. 2007 й. – 37 б.
2. В научно-исследовательских учреждениях // Сельское хозяйство Узбекистана. 1957, - №7, - с. 76.
3. В научно-исследовательских учреждениях // Сельское хозяйство Узбекистана. 1957, - №7, - с. 78.
4. Итоги научных исследований за десятую пятилетку. Труды УзНИИ зерна. Вып 19. – Ташкент. Упр. Пропаганды и внедрения достижений науки, техники и передового опыта МСХ УзССР, 1982. – с.19.
5. Итоги научных исследований за десятую пятилетку. Труды УзНИИ зерна. Вып 19. – Ташкент. Упр. Пропаганды и внедрения достижений науки, техники и передового опыта МСХ УзССР, 1982. – с.14.
6. Итоги научных исследований за десятую пятилетку. Труды УзНИИ зерна. Вып 19. – Ташкент. Упр. Пропаганды и внедрения достижений науки, техники и передового опыта МСХ УзССР, 1982. – с.16.
7. Ўз МА Р- 837, рўйхат – 41, йиғма жилд -6187, - 12 varaқ.
8. Ўз МА Р-90, рўйхат -10, йиғма жилд – 4452, - 216 varaқ.
9. Ўз МА Р-90, рўйхат -10, йиғма жилд – 4452, - 218 varaқ.
10. Раҳмонов А. Ютуқлар, тўсиқлар, режалар // Илмий асосланган алмашлаб экишни жорий этиш ва ўзлашти-риш, қишлоқ хўжалиги экинларини тўғри жойлаштириш ва ғўза агротехникаси масалаларига бағишланган жумхурият семинар – кенгаши материаллари. Самарқанд ш., 1990 й. – Тошкент. 1990. – 8 б.

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

V RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI

2025-yil, 11-avgust

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

O‘ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA’LIM
ISTIQBOLLARI. V Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi
materiallari. – Toshkent: Scienceproblems team, 2025. – 96 bet.

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

Konferensiya tashkilotchisi: Scienceproblems Team

Konferensiya o‘tkazilgan sana: 2025-yil, 11-avgust

ISBN 978-9910-09-280-0

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