

KONFERENSIYALAR COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**XX RESPUBLIKA ILMIY-
AMALIY KONFERENSIYASI**

**YANGI DAVR ILM-
FANI: INSON UCHUN
INNOVATSION G'OYA
VA YECHIMLAR**

OKTYABR, 2026

ISSN 3093-8791

ELEKTRON NASHR:

<https://konferensiyalar.com>



Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
XX Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 20-son (28-oktyabr, 2026-yil).– 66 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

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

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 26-oktyabr

Mas'ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur to'plamda "Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar" mavzusidagi XX Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari jamlangan. Nashrda respublikaning turli oliy ta'lim muassasalari, ilmiy markazlari va amaliyotchi mutaxassislari tomonidan tayyorlangan maqolalar o'rin olgan bo'lib, ular ijtimoiy-gumanitar, tabiiy, texnik va yuridik fanlarning dolzarb muammolari va ularning innovatsion yechimlariga bag'ishlangan.

Ushbu nashr ilmiy izlanuvchilar, oliy ta'lim o'qituvchilari, doktorantlar va soha mutaxassislari uchun foydali qo'llanma bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsion yondashuv, zamonaviy fan, fanlararo integratsiya, ilmiy-tadqiqot, nazariya va amaliyot, ilmiy hamkorlik.

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2026-yil

© Mualliflar jamoasi, 2026-yil

FILOLOGIYA FANLARI

O'ZBEK TILIGA DAVLAT TILI MAQOMI BERILISHINING IJTIMOY-SIYOSIY VA LISONIY TARAQQIYOTDAGI TRANSFORMATSION O'RNI: TARIXIY TAHLIL VA ZAMONAVIY TENDENSIYALAR

Boboyeva Iroda Maxammadjon qizi

University of Business and Science o'qituvchisi

Email: boboyevairoda93@gmail.com

To'xtaboyeva Ruxshona Abdinazar qizi

University of Business and Science

Boshlang'ich ta'lim yo'nalishi talabasi

Email: ruyshonatoxtaboyeva91@gmail.com

Annotatsiya. Mazkur ilmiy maqolada o'zbek tiliga davlat tili maqomi berilishining fundamental tarixiy-huquqiy poydevori, sotsiolingvistik asoslari hamda uning o'tgan deyarli to'rt o'n yillik davr mobaynidagi ijtimoiy-siyosiy va lisoniy transformatsiyasi kompleks ravishda tadqiq etilgan. Tadqiqot jarayonida ilmiy xolislikni ta'minlash maqsadida sifat va miqdoriy metodlar sintezi (mixed-methods), jumladan, retrospektiv arxiv hujjatlari tahlili, qonunchilik islohotlari dinamikasi va turlicha ijtimoiy qatlamlardan iborat 450 nafar respondent ishtirokida maxsus sotsiolingvistik so'rovnomma o'tkazildi. Olingan tizimli tahliliy natijalar davlat boshqaruvi, rasmiy ish yuritish va diplomatiya sohasida milliy tilning institutsional nufuzi hamda funksional qo'llanilishi ancha barqaror va yuqori (96,4%) ekanligini ko'rsatgan bo'lsa-da, zamonaviy urbanistik landshaft, tashqi reklama estetikasi va raqamli global axborot makonida lisoniy me'yorlarning jiddiy buzilishi hamda chuqur nomutanosibliklar mavjudligini aniqladi. Ayniqsa, biznes kommunikatsiyalarida va xususiy sektorda ona tilining o'rni xalqaro tillar soyasida qolayotgani sotsiolingvistik inqirozlarni keltirib chiqarmoqda. Maqola yakunida o'zbek tilining global axborot texnologiyalari, zamonaviy milliy biznes segmenti, kompyuter lingvistikasi va sun'iy intellekt tizimlaridagi amaliy-funksional imkoniyatlarini kengaytirish hamda milliy til siyosatini davr talablariga mos ravishda takomillashtirish bo'yicha tizimli ilmiy-amaliy taklif va tavsiyalar majmuasi atroflicha ilgari surilgan.

Kalit so'zlar: davlat tili, sotsiolingvistika, ijtimoiy-siyosiy transformatsiya, lisoniy muhit, raqamli makon, urbanistik landshaft, til siyosati, milliy o'zlik, milliy korpus, computer lingvistikasi.

THE TRANSFORMATIVE ROLE OF GRANTING THE UZBEK LANGUAGE OFFICIAL STATE LANGUAGE STATUS IN SOCIO-POLITICAL AND LINGUISTIC DEVELOPMENT: A HISTORICAL ANALYSIS AND CONTEMPORARY TRENDS

Boboyeva Iroda Maxammadjon qizi

Lecturer, University of Business and Science

To'xtaboyeva Ruxshona Abdinazar qizi

Student, Primary Education Program,

University of Business and Science

Annotation. This scientific article offers a comprehensive and multifaceted analysis of the fundamental historical and legal frameworks, sociolinguistic premises of granting the Uzbek language state status, alongside its profound socio-political and linguistic transformation over the historical period spanning nearly four decades. To ensure rigorous scientific objectivity, the research methodology employs a synergistic synthesis of qualitative and quantitative approaches (mixed-methods), incorporating a retrospective analysis of archival documents, the dynamics of legislative reforms, and a dedicated sociolinguistic survey conducted among 450 respondents representing diverse social strata. The empirical findings systemically demonstrate that while the national language maintains a highly stable and prominent institutional status within public administration, official workflow, and diplomacy (96.4%), substantial functional imbalances and linguistic deviations persist within contemporary urban landscapes, commercial advertising aesthetics, and the global digital ecosystem. This trend is particularly evident in business communications and the private sector, where the mother tongue is frequently overshadowed by global languages,

presenting unique sociolinguistic challenges. The paper concludes with a detailed, strategic set of scientifically grounded practical recommendations aimed at expanding the functional capabilities of the Uzbek language in global information technology, the modern national business sector, computational linguistics, and artificial intelligence frameworks, while modernizing national language policy to meet contemporary digital challenges.

Keywords: state language, sociolinguistics, socio-political transformation, linguistic environment, digital space, urban landscape, language policy, national identity, national corpus, computational linguistics.

DOI: <https://doi.org/10.47390/ydif-y2026v2i20/n08>

Kirish: Har qanday millatning tarix sahnasida o'z ligini, o'ziga xosligini asrlar osha saqlab qoluvchi hamda uning suverenitetini xalqaro sotsial-madaniy makonda namoyon etuvchi eng bosh omil shubhasiz uning ona tilidir [7; 12-b.]. Til faqatgina insonlararo kundalik aloqa-muloqot vositasi bo'lib qolmasdan, balki o'sha xalqning dunyoqarashi, tafakkur tarzi, milliy madaniy kodi va tarixiy xotirasi jamlangan tirik sotsiolingvistik tizim hisoblanadi [10; 45-b.]. Shu nuqtayi nazardan, O'zbekiston sotsiolingvistik tarixida 1989-yil 21-oktabrda "Davlat tili haqida"gi qonunning qabul qilinishi shunchaki oddiy bir huquqiy hujjatning ijrosi emas, balki milliy uyg'onish, milliy o'zlikni anglash va mustaqillik sari tashlangan eng birinchi fundamental sotsial-siyosiy qadam bo'ldi [1; 5-b.]. Totalitar sovet tuzumi inqirozi arafasida, garchand rasmiy davlat mustaqilligi hali e'lon qilinmagan o'ta murakkab bir sharoitda o'zbek tiliga davlat tili maqomining berilishi jamiyatdagi ijtimoiy-siyosiy munosabatlarni butunlay yangi o'zanga burib yuborgan transformatsion hodisadir [5; 112-b.].

Metodlari: Tilning jamiyat hayoti va davlat tizimidagi transformatsion o'rnini sotsiolingvistik jihatdan to'liq hamda xolis yoritish maqsadida, Maqola jarayoni ikki asosiy bosqichda — sifat (qualitative) va miqdoriy (quantitative) tahlil usullarini bir-biriga integratsiya qilish orqali amalga oshirildi. Ushbu usullar majmuasi muammoning ham nazariy-huquqiy, ham amaliy-ijtimoiy tomonlarini qamrab olishga xizmat qildi.

Birinchi bosqichda tarixiy-qiyyosiy, retrospektiv va tizimli tahlil metodlaridan foydalanildi. Bunda 1989-yilda qabul qilingan "Davlat tili haqida"gi qonunning dastlabki original tahriri, 1995-yilda unga kiritilgan tub o'zgartishlar va mustaqillikning keyingi davrlaridagi, xususan 2019-2026-yillardagi yangi normativ-huquqiy hujjatlar, farmon va qarorlar o'zaro qiyyosiy-sinxron va diaxron jihatdan o'rganildi [2; 1-b.]. Ushbu metod respublikadagi sotsiolingvistik muhitning tarixiy dinamikasini va davlat tilining huquqiy maqomi qonunchilik darajasida qanday murakkab evrilish bosqichlarini bosib o'tganini aniqlash imkonini berdi [3; 2-b.]. Shuningdek, davlat boshqaruvi, sud ishini yuritish, diplomatiya va oliy ta'lim tizimidagi lisoniy o'zgarishlarni instrumental baholashda kontent-analiz (rasmiy hujjatlar va ommaviy axborot vositalari matnlarining mazmuniy-statistik tahlili) usuli keng qo'llanildi [5; 115-b.]. Ikkinchi bosqichda tilning jamiyatdagi real holati va zamonaviy tendensiyalarini amaliy baholash maqsadida sotsiolingvistik so'rovnom (survey research) hamda keys-stadi (case study) metodlari ishga solindi. Maxsus ishlab chiqilgan sotsiologik so'rovnomada respublikaning turli hududlarida (shahar va qishloq muhitida) faoliyat yurituvchi, yoshi 18 dan 60 gacha bo'lgan 450 nafar respondent tanlanma asosida ishtirok etdi. Respondentlar tarkibining reprezentativligini ta'minlash uchun ular turli ijtimoiy qatlamlarga ajratildi: shundan 35 foizini davlat xizmatchilari va ma'muriy xodimlar, 40 foizini ta'lim, fan va madaniyat sohasi vakillari, 25 foizini esa talabalar hamda faol yoshlar tashkil etdi. So'rovnomaning asosiy strukturaviy indikatorlari sifatida quyidagilar belgilandi: rasmiy ish

yuritish tizimida o'zbek tilining amaliy qo'llanish sifati va savodxonlik darajasi; urbanistik muhitda (tashqi reklama, peshlavhalar, tijorat kontenti) adabiy til qoidalariga rioya qilinishi holati; raqamli makonda (internet, ijtimoiy tarmoqlar, qidiruv tizimlari va sun'iy intellekt platformalari) o'zbek tilining funksionalligi va lisoniy boyligi. Olingan miqdoriy ma'lumotlar statistik guruhlash va mantiqiy korrelyatsiya metodlari yordamida kompyuter dasturlarida qayta ishlandi. Keys-stadi metodi doirasida esa poytaxt Toshkent city va viloyat markazlaridagi 50 ta yirik tadbirkorlik subyektlarining tashqi vizual reklamalari va internetdagi rasmiy veb-saytlarining lisoniy holati batafsil lingvistik ekspertizadan o'tkazildi [9; 89-b.].

Natijalari: Olib borilgan retrospektiv qonunchilik tahlili hamda sotsiolingvistik va amaliy Maqolalar natijalari o'zbek tilining davlat tili maqomidagi taraqqiyotida ham nihoyatda ulkan tizimli muvaffaqiyatlar, ham globallashuv davriga xos bo'lgan ma'lum bir funksional to'siqlar va nomutanosibliklar mavjudligini ko'rsatdi. Birinchi navbatda, institutsional va huquqiy transformatsiya jarayonlari chuqur o'rganilganda, so'nggi yillarda qabul qilingan izchil davlat dasturlari hamda ma'muriy islohotlar natijasida davlat organlarida ish yuritishning deyarli to'liq lotin alifbosiga asoslangan o'zbek tiliga o'tkazilishi tilning siyosiy va ma'muriy nufuzini tubdan ijobiy tomonga o'zgartirgani aniqlandi [2; 2-b.]. Respublika bo'yicha markaziy vazirliklar, davlat qo'mitalari hamda mahalliy ijro etuvchi hokimiyat organlarida ichki va tashqi rasmiy hujjatlar almashinuvining salkam 96,4 foizi bugungi kunda bevosita davlat tilida, adabiy me'yorlarga muvofiq tarzda amalga oshirilmoqda. Bu ko'rsatkich mustaqillikning dastlabki yillaridagi (ko'p tillilik va boshqa tilning ustuvorligi davridagi) holatga nisbatan juda ulkan institutsional o'sish hisoblanadi.

Ikkinchi tomondan, 450 nafar respondent o'rtasida o'tkazilgan sotsiolingvistik so'rovnoma natijalari jamiyatning turli qatlamlarida til qonunchiligining hayotga tatbiq etilishiga bo'lgan munosabat va amaliyotdagi real vaziyat turlicha ekanligini fosh etdi. Respondentlarning mutloq ko'pchiligi, ya'ni 78 foizi davlat idoralarida rasmiy hujjatlar almashinuvi va aholi bilan muloqot tizimida o'zbek tilining amaliy qo'llanish sifatini "yuqori" va "mutloq qoniqarli" deb baholagan. Ommaviy axborot vositalari, davlat telekanallari, rasmiy matbuot va nashriyot sohasidagi adabiy lisoniy me'yorlarning saqlanish darajasidan qoniquvchilar esa 65 foizni tashkil etdi. Biroq Maqola natijalari ko'rsatgan eng zaif, og'riqli va jiddiy muammoli nuqta bu shahar muhiti, ya'ni urbanistik landshaft, tashqi reklamalar, xususiy shirkatlar peshlavhalari hamda ko'cha nomlaridagi ahvoldir [9; 92-b.]. Respondentlarning salkam 43 foizi ushbu xususiy va tijoriy sektorlardagi lisoniy holatni "mutloq qoniqarsiz", adabiy til qoidalariga va qonun talablarini mensimaslik sifatida baholagan. Bu ko'rsatkich shahar sotsiolingvistik makonida davlat tilining nazorati sust ekanidan dalolat beradi.

Raqamli makon, axborot texnologiyalari va xususiy biznes segmentini qamrab olgan keys-stadi tahlili ham jiddiy ilmiy xulosalarni yuzaga chiqardi. Ekspertizadan o'tkazilgan 50 ta eng yirik transmilliy va mahalliy kompaniyalarning atigi 28 foizi o'zlarining internet saytlari, mobil ilovalari hamda ijtimoiy tarmoqlardagi rasmiy sahifalarida mukammal, to'liq va adabiy til me'yorlariga mos keladigan o'zbekcha korpusni (versiyani) joriy qilganligi aniqlandi [6; 46-b.]. Qolgan 72 foiz holatda esa internet sahifalarda xorijiy tillarning ustunligi, tillarning qorishiqqligi yoki sun'iy dasturlar orqali mantiqsiz tarjima qilingan sifatsiz matnlar qo'llanilganligi ma'lum bo'ldi. Shu bilan birga, so'rovnomada qatnashgan yoshlarning 48 foizi raqamli texnologiyalar, global qidiruv tizimlari va smartfon interfeyslarida o'zbek tilining imkoniyatlarini "qisman qoniqarli" deb baholagan. Bu esa o'zbek tilining zamonaviy IT makonidagi, kompyuter lingvistikasidagi va sun'iy

intellekt modellaridagi raqamli bazasini (data corpus) zudlik bilan kengaytirish va milliy resurslarni ko'paytirish zarurligini yaqqol ko'rsatadi [6; 50-b.].

Munozara va tavsiyalari: Olingan sotsiolingvistik va statistik Maqola natijalari ilmiy jihatdan chuqur tahlil qilinganda shuni ko'rsatadiki, o'zbek tiliga davlat tili maqomining berilishi o'tgan davr mobaynidas rasmiy va ma'muriy sohalarida mustahkam institutsional poydevor yarata oldi. Biroq bugungi globallashuv, bozor iqtisodiyoti sharoiti va shiddatli urbanizatsiya jarayonlarida tilning funksional nufuzini hamda uning adabiy sofligini faqatgina ma'muriy choralar yoki qog'ozdagi buyruqlar orqali saqlab qolish mutloq imkonsizdir [8; 40-b.]. Natijalarda yaqqol ko'zga tashlangan eng zaif va oqsoq soha — bu tashqi reklama matnlari hamda xususiy tadbirkorlik muhitidir [9; 95-b.]. Xususiy biznes subyektlarida davlat tiliga bo'lgan e'tiborsizlik jamiyatda milliy madaniy-lisoniy immunitetning hali to'liq shakllanmaganidan, yoshlar ongida o'z ona tiliga nisbatan faxr tuyg'usining yetishmasligidan va eng achinarlisi, tijorat obektlari ustidan jamoatchilik hamda huquqiy nazorat mexanizmlarining amalda deyarli ishlamayotganidan dalolat beradi. Reklama matnlaridagi imlo xatoliklari, mantiqsiz iboralar yoki xorijiy tillarga ko'r-ko'rona asossiz taqlid qilish milliy tilning estetik jozibasini va eng muhimi, o'sib kelayotgan yosh avlodning lisoniy tafakkuri hamda nutq madaniyatini tizimli ravishda zaharlamoqda.

Shu bilan bir qatorda, raqamli makon va axborot texnologiyalari sohasidagi zamonaviy tendensiyalar ham o'ziga xos jiddiy ilmiy tahlil va choralar ko'rishni taqazo etadi. To'g'ri, bugungi kunda o'zbek tili global internet tarmoqlariga faol integratsiyalashib bormoqda, jahon miqyosidagi yirik platformalar (masalan, Google, Microsoft va b.) o'zbek tilini o'z tizimlariga qo'shmoqda. Biroq jahon tarmog'ida o'zbek tilidagi fundamental ilmiy, texnikaviy, tibbiy va dasturiy ta'minot kontentining o'ta kamligi milliy tilning amaliy va professional imkoniyatlarini toraytirib qo'ymoqda [6; 52-b.]. Zamonaviy sun'iy intellekt (AI) modellarida, neyron tarjimonlarda va qidiruv algoritmlarida o'zbek tilining semantik bazasini, grammatik va uslubiy qoliplarini boyitish bugungi kunning kechiktirib bo'lmas strategik vazifasidir. Agar milliy til raqamli texnologiyalar tiliga aylanmas ekan, u kelajakda global axborot makonidan butunlay siqib chiqarilish xavfi ostida qoladi [7; 25-b.]. Sotsiolingvistik Maqola davomida olingan barcha empirik natijalardan kelib chiqqan holda, davlat tili nufuzini har tomonlama oshirish uchun quyidagi ilmiy-amaliy tavsiyalarni ilgari surish maqsadga muvofiq hisoblanadi:

1. Tizimli huquqiy va iqtisodiy choralar: Shahar sotsiolingvistik makonida, tashqi vizual reklamalarda, peshlavhalar va tovar yorliqlarida davlat tili me'yorlarini hamda imlo qoidalarini buzganlik uchun ma'muriy va moliyaviy jazo choralarini, qonuniy sanksiyalarni keskin kuchaytirish lozim. Shu bilan bir qatorda, ijobiy motivatsiya berish maqsadida o'z korxonasi nomlanishini, ish yuritishini, brendingini va marketing strategiyasini to'liq, savodli hamda jozibador o'zbek tilida olib borayotgan xususiy tadbirkorlik subyektlari uchun ma'lum bir soliq yoki reklama imtiyozlari kabi rag'batlantiruvchi iqtisodiy mexanizmlarni joriy etish zarur.

2. Raqamlashtirish va milliy IT lisoniy korpusi: O'zbek tilining elektron va raqamli dunyodagi o'rnini ta'minlash uchun millionlab so'zlarni qamrab oluvchi, mukammal qidiruv tizimiga ega bo'lgan "O'zbek tili milliy korpusi"ni (National Text Corpus) davlat miqyosida yaratish lozim [6; 45-b.]. Zamonaviy yirik til modellari (LLM) n sun'iy intellekt algoritmlarini o'zbekcha lisoniy va semantik tafakkur qoliplariga moslashtirish, bu yo'nalishda ishlayotgan yosh dasturchilar va tilshunos olimlarning hamkorlikdagi loyihalarini davlat tomonidan grantlar va investitsiyalar shaklida qo'llab-quvvatlash lozim.

3. Lisoniy nazorat va majburiy ekspertiza tizimi: Jamiyatda va shahar muhitida tillar aralashuvining oldini olish maqsadida jamoat joylariga o'rnatiladigan har qanday vizual kontent, reklama, banner va axborot matnlarini joylashtirishdan oldin, hududiy hokimliklar va Davlat tilini rivojlantirish departamenti qoshidagi maxsus Atamalar komissiyasining majburiy lingvistik ekspertizasidan o'tkazish tizimini qat'iy yo'lga qo'yish kerak. Bu tizimni ortiqcha byurokratiyasiz, to'liq raqamlashtirilgan onlayn platforma (yagona darcha) orqali amalga oshirish uning shaffofligi va samaradorligini ta'minlaydi.

Xulosa qilib aytganda, o'zbek tiliga davlat tili maqomi berilishi va uning saqlab qolinishi milliy davlatchiligimiz va tariximizning eng buyuk, muqaddas yutuqlaridan biridir [1; 8-b.]. Bugungi zamonaviy global tendensiyalar va chaqiriqlar tilning nafaqat rasmiy huquqiy hujjatlarda yoki bayramona ma'ruzalarda yashashi, balki jonli milliy iqtisodiyot, yirik xalqaro biznes, zamonaviy ilg'or ilm-fan va eng asosiysi, yuqori raqamli texnologiyalar tiliga aylanishini hayotiy zaruriyat sifatida taqozo etmoqda [8; 75-b.]. Shundagina o'zbek tili o'zining haqiqiy transformatsion kuchini ko'rsatib, millat taraqqiyotining, ma'naviyati va kelajagining eng bosh lokomotiviga aylanadi.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. O'zbekiston Respublikasining "Davlat tili haqida"gi Qonuni (yangi tahriri). Toshkent: Adolat nashriyoti, 1995.
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019-yil 21-oktabrdagi "O'zbek tilining davlat tili sifatidagi nufuzi va mavqeini tubdan oshirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-5850-sonli Farmoni.
3. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020-yil 20-oktabrdagi "Mamlakatimizda o'zbek tilini yanada rivojlantirish va til siyosatini takomillashtirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PF-6084-sonli Farmoni.
4. Dadaboyev, H. (2019). O'zbek terminologiyasi taraqqiyoti. Toshkent: Milliy qomuslar milliy nashriyoti.
5. Yo'ldoshev, I. (2021). Sotsiolingvistika asoslari: O'zbekistondagi lisoniy vaziyat va zamonaviy til siyosati. O'zbekiston Milliy universiteti xabarlari, 2(4), 112-118.
6. Mahkamov, S. (2023). Raqamli makonda o'zbek tilining o'rni va lingvistik korpus yaratish muammolari. Filologiya va kompyuter lingvistikasi masalalari, 3(1), 45-53.
7. Crystal, D. (2003). Language Death. Cambridge University Press.
8. Spolsky, B. (2004). Language Policy. Cambridge University Press.
9. Karimov, S. (2022). Urbanistik muhit sotsiolingvistikasi: Tashqi reklama matnlarida adabiy til me'yorlarining buzilishi dinamikasi. O'zbek tili va adabiyoti jurnali, 5(2), 89-95.
10. Rahmatullayev, Sh. (2010).

YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR

XX RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI
2026-yil, oktyabr

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

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
XX Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 20-son (28-oktyabr, 2026-yil). – 66 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

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

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 26-oktyabr.

Barcha huquqlar himoyalangan.
© Science problems team, 2026-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2026-yil.