KONFERENSIYALAR.COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

XXI RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI

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

NOYABR, 2026



ISSN 3093-8791

ELEKTRON NASHR:
https://konferensiyalar.com

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g‘oya va yechimlar.
XXI Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to‘plami. 2-jild, 21-son (12-noyabr, 2026-yil).– 134 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, 9-noyabr

Mas’ul muharrir:
Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya
Mazkur to‘plamda “Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g‘oya va yechimlar” mavzusidagi XXI 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

IQTISODIYOT FANLARI

O‘ZBEKISTONDA MOLIYAVIY TEXNOLOGIYALAR: ODAMLAR UCHUN QULAY VA XAVFSIZ RAQAMLI XIZMATLAR

Abdubannopova Oydinxon G‘ayratjon qizi
Farg‘ona davlat universiteti Iqtisodiyot fakulteti talabasi,
Tel: +998 93 300 26 21
Email: abdubannopovaoydinoy@gmail.com
Farg‘ona, O‘zbekiston

Annotatsiya. Maqolada O‘zbekistonda moliyaviy texnologiyalar (fintex) sohasining 2026-yildagi holati inson manfaatlari nuqtai nazaridan tahlil qilinadi. Muomaladagi bank kartalari soni, naqd pulsiz to‘lovlar ulushi, mobil ilovalar orqali to‘lovlar hajmi hamda Markaziy bankning 2026–2030-yillarga mo‘ljallangan milliy strategiyasi ko‘rsatkichlari o‘rganilgan. Tahlilga ko‘ra, 2026-yil boshidan avgustgacha muomaladagi kartalar soni taxminan 10,8 foizga oshgan, to‘lovlarning 57 foizi naqd pulsiz amalga oshirilmoqda, mobil ilovalar orqali to‘lovlar hajmi 2022–2024-yillarda qariyb uch baravar ko‘paygan. Shu bilan birga raqamli moliyaviy savodxonlik, kiberxavfsizlik va xizmatlardan teng foydalanish bilan bog‘liq muammolar aniqlangan. Muallif fintex xizmatlarini inson markazli yondashuv asosida rivojlantirish, ochiq bankingda mijoz roziligini boshqarish vositalarini joriy etish, moliyaviy savodxonlik dasturlarini kengaytirish va kadrlar tayyorlash bo‘yicha takliflar ishlab chiqqan. Tadqiqotda Markaziy bank va rasmiy matbuot ma’lumotlari tahlil, solishtirish va umumlashtirish usullari bilan o‘rganilgan. Natijalar fintex sohasidagi strategik hujjatlarni amalga oshirishda, shuningdek, moliyaviy savodxonlik dasturlarini ishlab chiqishda hamda oliy ta’lim muassasalarida raqamli moliyaviy xavfsizlik bo‘yicha amaliy o‘quv kurslarini tashkil etishda foydalanilishi mumkin.

Kalit so’zlar: moliyaviy texnologiyalar, raqamli to‘lovlar, naqd pulsiz hisob-kitoblar, ochiq banking, moliyaviy inklyuziya, raqamli moliyaviy savodxonlik, regulyativ sandbox.

FINANCIAL TECHNOLOGIES IN UZBEKISTAN: CONVENIENT AND SAFE DIGITAL SERVICES FOR PEOPLE

Abdubannopova Oydinkhon
Student of Fergana State University, Faculty of Economics,
Fergana, Uzbekistan

Annotation. The article analyses the state of financial technologies (fintech) in Uzbekistan in 2026 from a human-centered perspective. It examines the number of bank cards in circulation, the share of cashless payments, mobile payment volume and the indicators of the Central Bank's national fintech strategy for 2026–2030. The analysis shows that the number of cards grew by about 10.8 percent between the beginning of 2026 and August, 57 percent of payments are made without cash, and mobile payments roughly tripled in 2022–2024. Problems related to digital financial literacy, cyber security and equal access to services are identified. The author proposes to develop fintech services on a human-centered basis, introduce consent management tools in open banking, expand financial literacy programmes and strengthen workforce training. Official Central Bank data and press releases were studied using analysis, comparison and generalisation methods. The results can be used in implementing strategic documents in the fintech sphere.

Keywords: financial technologies, digital payments, cashless payments, open banking, financial inclusion, digital financial literacy, regulatory sandbox.

DOI: https://doi.org/10.47390/ydif-y2026v2i21/n04

Kirish

Yangi davr ilm-fani iqtisodiy rivojlanishni faqat ko‘rsatkichlar o‘sishi bilan emas, balki har bir insonning hayot sifati yaxshilanishi bilan o‘lchaydi. Moliya sohasida bu yondashuv moliyaviy texnologiyalarda eng yaqqol namoyon bo‘ladi: bugun odam bank filialiga bormasdan kommunal to‘lovni to‘laydi, pul o‘tkazadi, soliq to‘laydi, kredit rasmiylashtiradi va jamg‘armasini boshqaradi. Shu sababli fintex texnik yangilik emas, balki moliyaviy xizmatlarni qulay, arzon va hamma uchun ochiq qilishning vositasi sifatida qaralmoqda.

O‘zbekiston bu jarayon uchun qulay demografik sharoitga ega. Markaziy bank taqdimotiga ko‘ra, mamlakat aholisi 38,5 milliondan ortiq, aholining o‘rtacha yoshi qariyb 29 yosh, internetdan foydalanish darajasi esa 94 foizni tashkil etadi [9; 5]. Yosh va texnologiyaga ochiq aholi raqamli moliyaviy xizmatlar uchun keng bozor yaratadi. 2026-yil sentabr oyida Markaziy bank tomonidan 2026–2030-yillarga mo‘ljallangan moliyaviy texnologiyalar sohasini rivojlantirish milliy strategiyasining tasdiqlanishi bu sohani yangi bosqichga olib chiqdi [8].

Tadqiqotning maqsadi – O‘zbekistonda fintex rivojining hozirgi holatini rasmiy statistika asosida tahlil qilish, uni inson manfaatlari nuqtai nazaridan baholash hamda mavjud muammolarni bartaraf etish bo‘yicha takliflar berishdir. Tadqiqotda Markaziy bank ma’lumotlari, rasmiy matbuot e’lonlari va ilmiy maqolalar tahlil, solishtirish va umumlashtirish usullari bilan o‘rganildi. Maqolada keltirilgan foiz va nisbatlar rasmiy ma’lumotlar asosida muallif tomonidan hisoblangan bo‘lib, tegishli joyda ko‘rsatib o‘tiladi.

1. Fintexning mohiyati va inson markazli yondashuv

Fintex (financial technology) – moliyaviy xizmatlarni ko‘rsatishda zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish bo‘lib, unga elektron to‘lov tizimlari, mobil banking, onlayn kreditlash, ochiq banking, raqamli hamyonlar va blokcheyn asosidagi yechimlar kiradi. Fintexning asosiy ijtimoiy qiymati moliyaviy inklyuziyada, ya’ni bank xizmatlaridan chetda qolgan aholi qatlamlarini rasmiy moliya tizimiga jalb etishda namoyon bo‘ladi. Rivojlanayotgan mamlakatlarda fintex yechimlari bank tarmog‘ining yetarli rivojlanmaganligi, xizmat narxining balandligi va masofa bilan bog‘liq an’anaviy to‘siqlarni yengillashtirgan [4; 12-b.].

Inson markazli yondashuv uch tamoyilga tayanadi: birinchidan, xizmat qulay va tushunarli bo‘lishi; ikkinchidan, foydalanuvchi mablag‘i va shaxsiy ma’lumotlari himoyalangan bo‘lishi; uchinchidan, xizmatdan foydalanish uchun zarur bilim va ko‘nikmalar barcha uchun teng ta’minlanishi. Shu sababli fintex rivojini baholashda faqat tranzaksiyalar hajmi emas, balki xizmatdan foydalanuvchilar sifati va xavfsizligi ham hisobga olinishi lozim.

2. O‘zbekistonda raqamli moliyaviy xizmatlar ko‘rsatkichlari tahlili

Markaziy bank ma’lumotlariga ko‘ra, 2026-yil 1-iyulga kelib mamlakatda 74,6 million bank kartasi muomalada bo‘lgan; yanvardan beri bu ko‘rsatkich 6,3 million donaga oshgan [10]. 2026-yil 1-avgustga kelib bu ko‘rsatkich 75,7 million donani tashkil etdi [11]. Demak, yil boshida muomaladagi kartalar soni taxminan 68,3 million bo‘lgan va yetti oy ichida taxminan 10,8 foizga oshgan (muallif hisobi). Aholi soni 38,5 million ekanini hisobga olsak, har bir fuqaroga o‘rtacha ikkitaga yaqin bank kartasi to‘g‘ri keladi (muallif hisobi). Demak, karta endi faqat ish haqi yoki pensiya tushadigan vosita emas, balki kundalik xarid, internet-savdo va davlat xizmatlari uchun to‘lashning asosiy yo‘liga aylanmoqda [10].

To‘lov infratuzilmasi ham kengaymoqda: 2026-yil yanvar holatiga mamlakatda 430 762 ta to‘lov terminali o‘rnatilgan bo‘lib, bir yil avval bu 426 225 ta edi [3]. Shu sanaga kelib to‘lov terminallari orqali 460,25 trillion so‘mlik to‘lovlar amalga oshirilgan [3]. Markaziy bank raisi

Timur Ishmetov 2026-yil avgust oyida O‘zbekistonda to‘lovlarning 57 foizi allaqachon naqd pulsiz amalga oshirilayotganini ma’lum qildi [6]. Bu esa to‘lovlarning qariyb 43 foizi hali naqd shaklda ekanini bildiradi (muallif hisobi), ya’ni naqd pulsiz iqtisodiyotga o‘tish bo‘yicha katta zaxira saqlanib qolmoqda.

Mobil ilovalar orqali raqamli to‘lovlar 2022-yildagi 114 trillion so‘mdan 2024-yilda 346 trillion so‘mga, ya’ni 2022–2024-yillarda qariyb uch baravar oshgan; O‘zbekiston mintaqadagi barcha raqamli to‘lovlarning 22 foizini (6,3 milliard AQSh dollari) tashkil etadi [2]. Biznes uchun ishlaydigan Tezkor to‘lovlar tizimi orqali 2024-yilda 917,9 trillion so‘mlik 47,6 million tranzaksiya amalga oshirilgan [13]. Bundan tashqari, Markaziy bankka jismoniy shaxslar uchun Tezkor to‘lovlar tizimida mobil raqam orqali bank hisobvaraqlaridan to‘g‘ridan-to‘g‘ri o‘tkazmalar imkoniyatini yaratish topshirilgan [13]. Asosiy ko‘rsatkichlar 1-jadvalda jamlangan.

1-jadval.

O‘zbekistonda raqamli moliyaviy xizmatlarning asosiy ko‘rsatkichlari

Ko‘rsatkich	**Qiymat**	**Manba**
Muomaladagi bank kartalari (2026-yil 1-iyul)	74,6 mln dona	[10]
Muomaladagi bank kartalari (2026-yil 1-avgust)	75,7 mln dona	[11]
To‘lov terminallari soni (2026-yil yanvar)	430 762 ta	[3]
Terminallar orqali to‘lovlar (2026-yil 1-yanvargacha)	460,25 trln so‘m	[3]
Naqd pulsiz to‘lovlar ulushi (2026-yil avgust)	57 %	[6]
Mobil ilovalar orqali to‘lovlar (2022 → 2024)	114 → 346 trln so‘m	[2]
Tezkor to‘lovlar tizimi, 2024-yil	917,9 trln so‘m; 47,6 mln tranzaksiya	[13]

Manba: Markaziy bank va rasmiy matbuot e’lonlari asosida muallif tomonidan tuzilgan.

3. Milliy strategiya va tartibga solish muhiti

Markaziy bank tomonidan tasdiqlangan 2026–2030-yillarga mo‘ljallangan strategiya O‘zbekistonni Markaziy Osiyoning fintex markazlaridan biriga aylantirishni maqsad qiladi [8], [14]. Rasmiy xabarlarga ko‘ra, strategiya doirasida fintex-startaplarga 1 milliard dollar xorijiy sarmoya jalb etish rejalashtirilgan [14]. Markaziy bank raisi fintex-ekotizimni rivojlantirishning beshta asosiy yo‘nalishini sanab o‘tdi, ularning oxirgisi kadrlar tayyorlashdir [6]. Bu fintex sohasida mutaxassislar tayyorlash, xususan, moliya va moliyaviy texnologiyalar yo‘nalishi talabalari uchun keng imkoniyat ochadi.

Markaziy bank departamenti direktori Ravshan Qodirovning aytishicha, ochiq banking 2027-yil davomida bosqichma-bosqich ishga tushiriladi, uning yo‘nalishlari va ketma-ketligi esa 2026-yil oxirigacha o‘tkaziladigan pilot sinovlar natijasiga qarab belgilanadi [7]. Ochiq banking bank, to‘lov tashkilotlari va fintex-kompaniyalar o‘rtasida API asosida xavfsiz ma’lumot almashinuvini ta’minlaydi [14], [15]. Ochiq banking mijoz roziligi bilan uning moliyaviy ma’lumotlaridan foydalanishga imkon beradi, shu orqali inson o‘z ma’lumotlari ustidan nazoratni saqlagan holda yanada shaxsiylashtirilgan va arzon xizmat olishi mumkin. 2030-yilga borib kamida 200 ta litsenziyalangan fintex-kompaniya faoliyat yuritishi va har yili 15–20 ta mahalliy startap xorijiy bozorlarga chiqishi kutilmoqda [15]. Shuningdek, yangi texnologiyalarni xavfsiz sinovdan o‘tkazish uchun raqamli regulyativ sandbox joriy etish ko‘zda tutilgan [2].

4. Muammolar va xavflar

Raqamli xizmatlar tez kengayayotganiga qaramay, bir qator muammolar saqlanib qolmoqda. Birinchi muammo – raqamli moliyaviy savodxonlik. O‘zbekistonda fintex xizmatlarini qabul qilishni tizimli dinamika yondashuvida o‘rgangan tadqiqot raqamli savodxonlik, foydalanuvchilar xabardorligi va xizmatdagi cheklovlar o‘zaro bog‘liq holda xizmatdan foydalanish darajasini belgilashini ko‘rsatadi [4; 10, 17–18-b.]. Ya’ni xizmat mavjud bo‘lishi uning ishonchli va samarali ishlatilishini kafolatlamaydi. Moliyaviy savodxonlik bo‘yicha maxsus kurslarning maktab va oliy ta’lim muassasalarida yetarli emasligi, o‘quv dasturlarining esa yangi moliyaviy texnologiyalarni to‘liq aks ettirmasligi ham qayd etilgan [1; 89–94-b.].

Ikkinchi muammo – xavfsizlik. Kartalar va elektron to‘lovlar ko‘paygan sari ishonch, kiberxavfsizlik va shaxsiy ma’lumotlar himoyasi masalalari ham dolzarblashadi, chunki ular foydalanuvchilarning yangi xizmatlarni qabul qilishiga to‘siq bo‘lishi mumkin [4; 12-b.]. Markaziy bank strategiyada butun moliya sektorida firibgarlikka qarshi muvofiqlashtirilgan tizim yaratishni rejalashtirgani ham bu xavf dolzarb ekanini ko‘rsatadi [5]. Telefon orqali aldash, soxta havolalar va karta ma’lumotlarini qo‘lga kiritishga urinish bunday xavflarga misol bo‘la oladi. Uchinchi muammo – hududlararo va avlodlararo tengsizlik: yoshlar yangi xizmatlarni tez o‘zlashtirsa, keksalar va chekka hududlar aholisi ularni qo‘llashda qiyinchilikka duch kelishi mumkin. Raqamli savodxonlikning pastligi, infratuzilmadagi tafovutlar va raqamli platformalarga ishonchsizlik, ayniqsa, qishloq va daromadi past hududlarda xizmatlardan foydalanishni cheklashi ta’kidlanadi [12; 21–28-b.]. Bu muammolar fintex rivojining ijtimoiy samarasini cheklashi mumkinligi sababli, ularni hal etish strategiyaning ajralmas qismi bo‘lishi kerak.

Xulosa va takliflar

Tahlil O‘zbekistonda fintex sohasi infratuzilma va foydalanish hajmi bo‘yicha jadal rivojlanayotganini ko‘rsatdi: bank kartalari soni 75 milliondan oshdi, to‘lovlarning yarmidan ko‘pi naqd pulsiz amalga oshirilmoqda, mobil to‘lovlar 2022–2024-yillarda qariyb uch baravar o‘sdi. Biroq “inson uchun innovatsion yechim” g‘oyasi nuqtai nazaridan asosiy mezon – bu xizmatlardan foydalanuvchining xavfsizligi va ongli foydalanish darajasidir. Shu bois quyidagi takliflar beriladi:

1) maktab, kollej va oliy ta’lim muassasalarida amaliy raqamli moliyaviy savodxonlik kurslarini (firibgarlikdan himoyalanish, byudjet yuritish, kredit shartlarini o‘qish) joriy etish;

2) fintex-kompaniyalar va banklar uchun foydalanuvchiga oddiy tilda tushuntirish beradigan interfeys va xavf haqida ogohlantirish standartlarini belgilash;

3) ochiq banking joriy etilishida mijozning ma’lumotlarga roziligini boshqarish vositalarini (ruxsatni istalgan vaqt qaytarib olish imkoniyati) majburiy qilish;

4) keksalar va chekka hududlar aholisi uchun fintex xizmatlaridan foydalanishga ko‘maklashuvchi hududiy markazlar va qulay interfeyslarni rivojlantirish;

5) fintex bo‘yicha kadrlar tayyorlashda universitetlar, Markaziy bank va fintex-kompaniyalar hamkorligini kuchaytirish, talabalar uchun amaliyot va hakaton imkoniyatlarini kengaytirish.

Takliflar amalga oshirilsa, fintexning iqtisodiy samarasi bilan birga ijtimoiy samarasi ham ortadi, ya’ni raqamli moliyaviy xizmatlar har bir inson uchun qulay, xavfsiz va ishonchli bo‘ladi.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. Ablatdinov S.A. Improving financial literacy of the population of Uzbekistan: problems and solutions // Экономика и социум. – 2023. – №12 (115)-1. – С. 89–94. – URL: https://cyberleninka.ru/article/n/improving-financial-literacy-of-the-population-of-uzbekistan-problems-and-solutions
2. By 2030, Uzbekistan Plans to Double Fintech Investment and Join the Global Fintech Index // UzDaily. – URL: https://www.uzdaily.ru/en/by-2030-uzbekistan-plans-to-double-fintech-investment-and-join-the-global-fintech-index/
3. Cashless transactions surge as bank card usage rises across Uzbekistan // Kun.uz. – 09.02.2026. – URL: https://kun.uz/en/news/2026/02/09/cashless-transactions-surge-as-bank-card-usage-rises-across-uzbekistan
4. Ibragimov A., Yarkulova M., Ibragimov A. va boshq. Fintech adoption in Uzbekistan and its implications for financial inclusion // Moliya va Bank ishi jurnali (maxsus son). – 2026. – P. 10–21. – URL: https://journal.bfa.uz/index.php/bfaj/article/download/523/341/1372
5. Markaziy bank 2030-yilgacha mo‘ljallangan fintex strategiyasini tasdiqladi: Open Banking, raqamli valyuta va $1 mlrd investitsiyalar // Gazeta.uz. – 25.09.2026. – URL: https://www.gazeta.uz/oz/2026/09/25/fintech-strategy-uzbekistan-2030/
6. Markaziy bank fintexni rivojlantirish milliy strategiyasini e’lon qildi // Spot.uz. – 24.08.2026. – URL: https://www.spot.uz/oz/2026/08/24/cb-strategy/
7. Open banking nima va u qachondan ishga tushadi // Kun.uz. – 25.09.2026. – URL: https://kun.uz/news/2026/09/25/open-banking-nima-va-u-qachondan-ishga-tushadi
8. O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki. 2026–2030-yillarga mo‘ljallangan moliyaviy texnologiyalar sohasini rivojlantirish milliy strategiyasi tasdiqlandi (press-reliz). – 24.09.2026. – URL: https://cbu.uz/uz/press_center/releases/4590807/
9. O‘zbekiston Respublikasi Markaziy banki. 2026–2030-yillarga mo‘ljallangan moliyaviy texnologiyalar sohasini rivojlantirish milliy strategiyasi (taqdimot). – 2026-yil sentabr. – URL: https://cbu.uz/upload/medialibrary/33c/cshlme3u2dn5mrc7qt1kh4aihbhtg2ku/2026_2030_yillarga_mo_ljallangan_moliyaviy_texnologiyalar_sohasini.pdf
10. O‘zbekistonda muomaladagi bank kartalari soni 74,6 milliontaga yetdi // UzA. – URL: https://uza.uz/ar/posts/ozbekistonda-muomaladagi-bank-kartalari-soni-746-milliontaga-yetdi_884089
11. O‘zbekistonda naqdsiz to‘lovlar hajmi keskin oshmoqda // UzA. – 2026. – URL: https://uza.uz/ar/posts/ozbekistonda-naqdsiz-tolovlar-hajmi-keskin-oshmoqda_898733
12. Qurbonova S.V. The Role of Digital Financial Services in Enhancing Economic Inclusion in Uzbekistan // Global Perspectives in Economics, Business, and Real Estate. – 2024. – Vol. 1, No. 1. – P. 21–28. – URL: https://globalperspectives.samdaqu.edu.uz/index.php/journal/article/view/9
13. Tezkor to‘lovlar tizimi va jismoniy shaxslar uchun o‘tkazmalar // Spot.uz. – 28.11.2025. – URL: https://www.spot.uz/oz/2025/11/28/cb-paymetns/
14. “The Fintech Times”: O‘zbekiston Markaziy Osiyo fintex bozoridagi mavqeini kengaytirmoqda // Dunyo AA. – 08.09.2026. – URL: https://dunyo.info/news/the-fintech-times-uzbekistan-usilivaet-pozicii-na-finteh-rynke-centralnoy
15. Uzbekistan advances ambitious plan to become regional fintech hub by 2030 // bne IntelliNews. – URL: https://www.intellinews.com/uzbekistan-advances-ambitious-plan-to-become-regional-fintech-hub-by-2030-452143/

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

XXI RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI

2026-yil, noyabr

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

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g‘oya va yechimlar.
XXI Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to‘plami.
2-jild, 21-son (12-noyabr, 2026-yil). – 134 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, 9-noyabr.

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