

KONFERENSIYALAR COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**III RESPUBLIKA ILMIY-
AMALIY KONFERENSIYASI**

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

FEVRAL, 2026

ISSN 3093-8791

ELEKTRON NASHR:

<https://konferensiyalar.com>





ANJUMANLAR PLATFORMASI

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

**III RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2026-yil, fevral

TOSHKENT-2026

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
III Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 3-son (fevral, 2026-yil).– 121 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, 12-fevral

Mas'ul muharrir:
Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur to'plamda "Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar" mavzusidagi III 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

MUNDARIJA

TEXNIKA FANLARI

Nazirov Sardor

BIR MAVSUMDA BUG'DOY VA PAXTA YETISHTIRISHNI TA'MINLAYDIGAN
ELEKTROTEXNOLOGIYANING IQTISODIY SAMARADORLIGI 5-8

QISHLOQ XO'JALIGI FANLARI

Yodgorov Normumin, Amirqulova Nigora

INDIGOFERANING SUG'ORISH MUDDATLARI VA MEYORLARI 9-12

TARIX FANLARI

Omonova Sarvinoz, Baratova Gulzoda

ABU UBAYDA IBN al-JARROHNING TIBBIYOT TARIXIDAGI O'RNI VA ILMIY MEROSI 13-15

IQTISODIYOT FANLAR

Mengniyozov Anvar

JAHONDA RAQAMLI BANK XIZMATLARINING EVOLYUTSIYASI 16-20

FALSAFA FANLARI

Nabiyev Sherzodjon

KIBERAGRESSIYA FENOMENI VA YOSHLAR AXLOQIY-MA'NAVIY QADRIYATLARI 21-26

FILOLOGIYA FANLARI

Nasriyev Nurullo

ZAMONAVIY XALQARO AXBOROT BOZORIDA MEDIABIZNES TUSHUNCHASINING
AHAMIYATI 27-28

YURIDIK FANLAR

Xursanov Shamsiddin

XALQARO TIJORAT ARBITRAJIDA SHARIAT OMILI 29-33

PEDAGOGIKA FANLARI

Sodiqova Gulnora

ISH BERUVCHILAR ISHTIROKIDAGI KASBIY TA'LIM DASTURLARINI RAQAMLI
TRANSFORMATSIYA QILISH 34-39

Ganiyev Elyorbek

TALABALARDA QONUNIY BILIMLARNI AMALIYOTGA TADBIQ ETISH METODIKASI 40-45

Xabibullayev Alimardon

TALABALAR MOBILIGINI RIVOJLANTIRISHDA QO'SHMA TA'LIMNING INSTITUTSIONAL
BOSHQARUV MEXANIZMLARI (RIVOJLANGAN DAVLATLAR TAJRIBASI ASOSIDA) 46-51

Nigmatova Nozimaxon

OLIY TA'LIMDA INGLIZ TILINI O'QITISHDA GENERATIV SUN'IY INTELLEKT
TEXNOLOGIYALARINI INTEGRATSIYALASH METODIKASINING NAZARIY ASOSLARINI
TAKOMILLASHTIRISH 52-54

Abdullayeva Asila

TARIXIY VA FALSAFIY BILIMLARNI BIRLASHTIRISH ORQALI OLIY TA'LIMDA
INNOVATSION PEDAGOGIK METODLARNI TATBIQ ETISH 55-60

Ergasheva Nigora

PEDAGOGIK HAMKORLIK ASOSIDA BO'LAJAK BOSHLANG'ICH TA'LIM
O'QITUVCHILARINING METODIK KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISHNING
ILMIY-NAZARIY ASOSLARI 61-64

G'ofurova Barnoxon

OLIY TA'LIM TIZIMIDA TALABALARNING KONSEPTUAL FIKRLASH KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISHGA XIZMAT QILUVCHI METODIK SHART-SHAROITLAR 65-68

Shamsiddinova Durdona

BOSHLANG'ICH TA'LIMDA O'QUVCHILARNING O'QILGAN MATNNI TUSHUNISH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISHDA METAKOGNITIV O'QITISH USULLARINING SAMARADORLIGI 69-71

Yuldasheva Maftuna

PEDAGOGIK KOMMUNIKATSIYA VA PSIXOLOGIK TA'SIR USULLARINI O'RGATISH: NAZARIY VA AMALIY YONDASHUVLAR 72-77

Butayev Norbek

KASBIY KOMPETENTLIKNI SHAKLLANTIRISHDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK YONDASHUVLARNING DIDAKTIK IMKONIYATLARI 78-80

Rajapov Sulaymon

ESP (ENGLISH FOR SPECIFIC PURPOSES) ASOSIDA MULOQOT KOMPETENSIYALARINI SHAKLLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI 81-84

Samandarova Nargiza

KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV DOIRASIDA IQTISODCHILARNING KASBIY NUTQ TAYYORGARLIGINI TAKOMILASHTIRISH 85-87

Sobirov Qobuljon

BOSHQARUV KOMPETENSIYALARINI SHAKLLANTIRISHDA INTEGRATSIYALASHGAN PEDAGOGIK TEXNOLOGIYALARNING ROLI 88-93

Raxmanova Nigora

ZAMONAVIY KOMPETENSIYAVIY YONDASHUV VA AN'ANAVIY SHOGIRDLIK TIZIMINING UYG'UNLIGI 94-99

Xalberdiyev Ziyodilla

TA'LIM MENEJMENTIDA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING PEDAGOGIK ASOSLARI 100-102

Kamolov Baxtiyor

EKOLOGIK TARBIYA VA TURIZM FANLARI INTEGRATSIYASI ORQALI TALABALAR MADANIY-MA'NAVIY DUNYOQARASHINI SHAKLLANTIRISH 103-108

TIBBIYOT FANLARI

Сайдуллаева Мукаддам, Абдукадирова Лазиза

ЛАТИНСКИЕ И ГРЕЧЕСКИЕ ИСТОКИ МЕДИЦИНСКИХ ЭМБЛЕМ И ИХ РОЛЬ В СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЕ 109-115

SIYOSIY FANLAR

Уразбаев Абатбай

ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ УЧАСТИЯ ГРАЖДАН В ОБЕСПЕЧЕНИИ ОБЩЕСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ: ГЛОБАЛЬНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН 116-120

IQTISODIYOT FANLAR

JAHONDA RAQAMLI BANK XIZMATLARINING EVOLYUTSIYASI

Mengniyozov Anvar Normurodovich

Termiz davlat universiteti

Moliya kafedrası katta o'qituvchisi

ORCID: 0009-0003-5137-5398

Annotatsiya. Mazkur tezisdá jahon miqyosida raqamli bank xizmatlarining evolyutsiyasi va rivojlanish bosqichlari kompleks tahlil qilingan. Tadqiqotda bank xizmatlarining an'anaviy modeldan tranzitiv bosqichlar orqali to'liq raqamli va ekotizimli modelga o'tish jarayoni yoritilgan. Telefon banking, internet-banking, mobil banking, bulutli hisoblashlar, biometrik identifikatsiya va sun'iy intellekt asosidagi texnologiyalar bosqichma-bosqich rivojlanish omillari sifatida ko'rib chiqilgan. Shuningdek, raqamli transformatsiyaning bank biznes modeli, mijoz tajribasi va xizmat ko'rsatish kanallariga ta'siri ochib berilgan hamda zamonaviy raqamli bankning platformaviy va ochiq API asosidagi yo'nalishlari tavsiflangan.

Kalit so'zlar: raqamli bank xizmati, digital banking, bank evolyutsiyasi, internet-banking, mobil banking, bulutli texnologiyalar, biometrik identifikatsiya, sun'iy intellekt, open banking, bank ekotizimi, neobanklar.

GLOBAL EVOLUTION OF DIGITAL BANKING SERVICES

Mengniyozov Anvar Normurodovich

Termez State University

Senior Lecturer, Department of Finance

Annotation. This thesis provides a comprehensive analysis of the evolution and development stages of digital banking services on a global scale. The study examines the transition of banking services from the traditional model through intermediate phases to a fully digital and ecosystem-based model. Technologies such as telephone banking, internet banking, mobile banking, cloud computing, biometric identification, and artificial intelligence are considered as key drivers of step-by-step development. Furthermore, the impact of digital transformation on banking business models, customer experience, and service delivery channels is explored, and the platform-based and open API-driven directions of modern digital banking are described.

Key words: digital banking services, digital banking, banking evolution, internet banking, mobile banking, cloud technologies, biometric identification, artificial intelligence, open banking, banking ecosystem, neobanks.

DOI: <https://doi.org/10.47390/ymif-y2026v2i3/n04>

Zamonaviy dunyoda bank sektorini raqamlashtirish jarayoni shunchaki texnologik yangilanish emas, balki moliyaviy o'zaro hamkorlik modelining tubdan transformatsiyasi hisoblanadi. Bugungi kunda "raqamli bank xizmati" tushunchasi yagona, qat'iy belgilangan ta'rifga ega emas, biroq ekspertlar muhitida u kredit tashkiloti va uning mijozlari o'rtasidagi o'zaro munosabatlarning yangi paradigmasi sifatida talqin etiladi. Ushbu yo'nalish raqamli, axborot va texnologik strategiyalarga tayanadigan moliyaviy xizmatlar sohasidagi innovatsiyalarni qamrab oladi. Mualliflik talqinlariga ko'ra, bank xizmatlarini raqamlashtirish – axborotni uzatish, saqlash va qayta ishlash, shuningdek, iqtisodiy qarorlar qabul qilish uchun raqamli texnologiyalardan foydalangan holda mijozning topshirig'iga binoan operatsiyalarni amalga oshirish deb qaraladi. Ushbu jarayonning global ahamiyati shundaki, dunyodagi moliya

institutlarining 70% dan ortig'i raqamli bankingni o'zlarining uchta asosiy strategik ustuvorliklaridan biri sifatida tasniflaydi.

Bank ishining raqamli transformatsiyasi tarixi 1920-yillardan boshlanib, birinchi ovozli telefon muloqotlaridan zamonaviy bulutli platformalar va sun'iy intellekt tizimlarigacha bo'lgan yo'lni bosib o'tdi. Ushbu jarayonning evolyutsiyasini aniq bosqichlarga bo'lish mumkin, ularning har biri masofaviy bank xizmatlari kanallarining paydo bo'lishi va yangi texnologiyalarning joriy etilishi bilan tavsiflanadi.

Raqamli banking rivojlanish bosqichlarini chuqur tushunish uchun xizmat ko'rsatish modellarining tasnifini ko'rib chiqish lozim. Ushbu tasnif an'anaviy usullardan to'liq raqamli ekotizimlarga o'tishni aks ettiradi. Tadqiqotlar paydo bo'lish vaqti va foydalanilgan aloqa texnologiyalariga ko'ra bir nechta asosiy modellarni ajratib ko'rsatadi.

1-jadval.

Bank xizmati modellarining qiyosiy tahlili [1]

Model nomi	Xronologik chegaralar	Asosiy xizmat kanallari	Asosiy texnologik xususiyatlari
An'anaviy model	1920-yillargacha	Jismoniy bo'limlar	Shaxsiy aloqa, qog'ozli hujjat aylanishi
Tranzitiv model (I bosqich)	1920–1994-yy.	Bo'limlar, terminallar, telefon bankingi	Simli aloqa tarmoqlari, bek-ofisni avtomatlashtirish
Tranzitiv model (II bosqich)	1994–2006-yy.	Internet-banking, mobil banking, TV-banking	Simsiz aloqa, www (Internet) paydo bo'lishi
Raqamli model	2006-yildan – h.v.	Integratsiyalashgan raqamli kanallar, biometriya	Bulutli hisoblashlar, virtualizatsiya, sun'iy intellekt

Asrlar davomida hukmronlik qilgan an'anaviy model faqat bank xodimi va mijozning bank bo'limidagi shaxsiy muloqotiga asoslangan edi. Tranzitiv modelga o'tish masofaviy o'zaro hamkorlik erasining boshlanishini anglatdi, bu yerda texnologiyalar moliyaviy operatsiyalarda vositachiga aylandi.

Transformatsiyaning birinchi bosqichi – simli aloqa va avtomatlashtirish davri (1920–1994-yy.). Masofaviy bank xizmatlarining birinchi tarixiy kanali telefon bankingi bo'ldi. Uning 1920-yillarda paydo bo'lishi telefon tarmoqlarining keng tarqalishi bilan bog'liq bo'lib, bu banklarga mijozlar bilan ofisdan tashqarida ovozli aloqa o'rnatish imkonini berdi. Haqiqiy texnologik sakrash esa 1960-yillarda qo'ng'iroqlarni avtomatik taqsimlash texnologiyasining ishlab chiqilishi bilan yuz berdi va bu birinchi bank call-markazlari (aloqa markazlari) yaratilishiga asos bo'ldi.

1961-yilda Bell System kompaniyasi tonli terish metodologiyasini taqdim etdi, bu interaktiv ovozli javob berish (IVR) texnologiyasiga asos bo'ldi. 1976-yilga kelib nutqni aniqlaydigan birinchi qurilmalar paydo bo'ldi, bu esa IVR tizimlariga nutq tahlili imkoniyatlarini qo'shdi.

Telefon xizmatlari bilan bir qatorda buxgalteriya hisobini avtomatlashtirish ham rivojlandi. 1953-yilda Stanford tadqiqot instituti Bank of America uchun cheklarni qayta ishlashga mo'ljallangan birinchi ERMA (Electronic Recording Machine Accounting) bank meynfreymini yaratdi. 1980-yillarda shaxsiy EHMLarning keng tarqalishi "bank-mijoz" tizimlarining yaratilishiga olib keldi, bu esa modem aloqasi orqali hisoblarni nazorat qilish imkonini berdi.

Bankomatlar (ATM) tarixi birinchi bosqichning yana bir muhim tarmog'idir. Naqd pul berish qurilmasining birinchi prototipi 1939-yilda Lyuter Jorj Simjyan tomonidan ixtiro qilingan. To'liq huquqli bankomat 1967-yil iyun oyida Londonda (Barclays Bank) ish boshladi. 1971-yilda onlayn rejimda ishlovchi bankomatlar paydo bo'ldi, 1980-yillarda esa telekommunikatsiyalarning rivojlanishi ularni banklararo tarmoqlarga birlashtirish imkonini berdi.

Transformatsiyaning ikkinchi bosqichi – internet inqilobi va mobillik (1994–2006-yy.). 1990-yillarning boshida Butunjahon o'rgimchak to'ri (www) paydo bo'lishi ikkinchi tranzitiv bosqichning boshlang'ich nuqtasi bo'ldi. 1994-yilda internet-banking xizmati Microsoft Money dasturiga o'rnatildi. O'sha yili Stanford Federal Credit Union AQSHda barcha mijozlariga internet-banking xizmatlarini taklif qilgan birinchi moliya instituti bo'ldi.

1995-yil Security First Network Bank – dunyodagi jismoniy bo'limlarga ega bo'lmagan birinchi virtual bankning ochilishi bilan tarixda qoldi. 2000-yilga kelib AQSH milliy banklarining 32 foizi tranzaksion veb-saytlarga ega edi.

Ushbu bosqichda mobil segment oddiy SMS-xabarlardan WAP-texnologiyalarigacha rivojlandi. 1999-yilda Deutsche Bank ko'magida Yevropaning PayBox kompaniyasi birinchi STK-banking xizmatlarini yo'lga qo'ydi. 2003-yilda Janubiy Koreyada kontaktsiz RFID smart-kartalarga asoslangan "Felica" servisi joriy etildi, bu mobil muhitda firibgarlikka qarshi kurashish uchun asos bo'ldi.

Zamonaviy uchunchi bosqich – raqamli ekotizimlar va bulutli texnologiyalar (2006-yildan buyon). 2006-yilda bulutli hisoblashlar konsepsiyasining paydo bo'lishi rivojlanishning to'rtinchi bosqichiga – to'liq raqamli modelga o'tishni anglatdi. Ushbu bosqichda asosiy e'tibor yangi kanallarni joriy etishdan mavjudlarining sifatini oshirish va ularni chuqur integratsiyalashga ko'chdi.

2006-yildan boshlab bank amaliyotiga biometrik texnologiyalar faol kira boshladi. Keyinchalik identifikatorlar spektri quyidagicha kengaydi:

2012-y.: Yaponiyaning Ogaki Kyoritsu Bankida kaft izi orqali identifikatsiya;

2013-y.: Mijozni ovozi orqali identifikatsiya qiluvchi NICE tizimi;

2015-y.: Xitoy bankomatlarida yuzni tanish tizimlarining joriy etilishi;

2011-yilda Diebold va VMware kompaniyalari "virtual bankomat" prototipini taqdim etdi, unda o'rnatilgan kompyuter yo'q edi va barcha ma'lumotlar markazlashgan hisoblash markazida qayta ishlanardi;

2013-yilda kontakt-markazlar uchun birinchi bulutli platforma (CCaaS) paydo bo'ldi.

2-jadval.

Zamonaviy eraning texnologik bosqichlari [1]

Yil	Voqea / Texnologiya	Ahamiyati
2007	Apple kompaniyasining iPhone'ni ishga tushirishi	Bankingda asosiy e'tiborni PKdan smartfonlarga ko'chirish
2009	USAA ilovasi (Android/iOS)	Cheklarni suratga olish orqali masofadan hisobga kiritish
2011	Google Wallet ishga tushirilishi	Mobil hamyonlar davrining boshlanishi
2014	Apple Pay ishga tushirilishi	Kontaktsiz to'lovlarning keng tarqalishi
2016	Monzo va Revolut litsenziyalanishi	Jismoniy tarmoqsiz neo-banklarning o'sishi

“Digital Bank Report” hisobotiga ko'ra, bank sektori raqamli modelga o'tishni yakunlash uchun aniq ustuvorliklarni belgilab olgan. 2017-yilda o'tkazilgan tadqiqot raqamli mijoz tajribasini yaxshilash tashkilotlarning 71 foizi uchun asosiy vazifa ekanligini ko'rsatdi.

2017–2024-yillar strategiyasining asosiy yo'nalishlari quyidagilar:

1. Mijozga ko'proq qulaylik yaratish – o'zaro hamkorlikning barcha bosqichlarida to'siqlarni olib tashlash;

2. Kengaytirilgan ma'lumotlar tahlili barcha tashabbuslar uchun “yoqilg'i” sifatida qaraladi. Banklarning 50 foizi takliflarni shaxsiylashtirish uchun sun'iy intellektdan foydalanishga intilmoqda;

3. Eski tizimlarni almashtirish zarur, chunki ular ma'lumotlarni tarqoq holda saqlab, bank imkoniyatlarini cheklaydi;

4. Fintex-startaplarni tahdid sifatida emas, balki hamkor sifatida ko'rish tendensiyasi shakllandi;

5. Ochiq banking interfeyslarini sinovdan o'tkazish banklarni platformalarga aylantirish imkonini beradi.

Zamonaviy nazariyada Brett Kingning bank funksiyasining evolyutsiyasini tavsiflovchi quyidagi tasnifi keng qo'llaniladi:

Banking 1.0 bank – bu borish kerak bo'lgan joy (bino);

Banking 2.0 – o'z-o'ziga xizmat ko'rsatish davri (1960–1980-yy.). Bankomatlar va call-markazlarning paydo bo'lishi;

Banking 3.0 – “Smartfondagi banking” davri. Bank boriladigan joy emas, balki amalga oshiriladigan harakatga aylanadi;

Banking 4.0 – o'rnatilgan banking. Moliyaviy funksiyalar kundalik qurilmalar va sun'iy intellektga integratsiyalanadi;

Banking 5.0 – kognitiv banking. Bank funksiyalari kod darajasida avtomatlashtirilgan va dunyo infratuzilmasiga o'rnatilgan bo'ladi.

Global tendensiyalar doirasida O'zbekiston bank tizimi ham raqamlashtirishning faol dinamikasini namoyish etmoqda. Asosiy sa'y-harakatlar masofaviy xizmat ko'rsatish infratuzilmasini yaratish va kiberxavfsizlikni ta'minlashga qaratilgan.

O'zbekiston Markaziy banki zamonaviy standartlarni joriy etishda tashabbuskor rolini o'ynamoqda. Muhim tarkibiy qismlarga quyidagilar kiradi:

mijozlarga bankka bormasdan operatsiyalarni amalga oshirish imkonini berish;

masofadan hisob raqamlari ochish va kreditlar rasmiylashtirish uchun yuzni tanish (Face ID) texnologiyalaridan foydalanish;

mijozlarni verifikatsiya qilish jarayonlarini soddalashtirish uchun davlat reestrlari bilan hamkorlik (One ID);

raqamli bank maydonida tahdidlarni monitoring qilishni ta'minlovchi maxsus "CERT-CBU" markazining tashkil etilishi.

Xulosa qilib aytganda, raqamli transformatsiya – bu yakuniy maqsad emas, balki zamonaviy bankning global raqamli iqtisodiyotda mavjud bo'lish usulidir. Texnologik quvvatni inson xulq-atvorini chuqur tushunish bilan uyg'unlashtira olgan moliya institutlari bank ishi rivojlanishining navbatdagi bosqichida yetakchilarga aylanadi.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. Muallif tomonidan tayyorlangan.
2. Top 10 Strategic Priorities for the Banking Industry in 2017.
3. Banking 5.0: The evolution of banking - Banking in transition: Discover the journey – Netcetera.
4. A Brief History of Digital Banking | ADM - American Deposit Management.
5. Unveiling History of Digital Banking - Retail Banker International.
6. The Evolution of Banking Technology over 55 Years.
7. The history of digital banking - Reynolds Center for Business Journalism.
8. Top 10 Strategic Priorities for Banking in 2017 - The Financial Brand.
9. Top 10 Retail Banking Trends, Predictions for 2017 - The Financial Brand.
10. Bank 4.0 Summary of Key Ideas and Review | Brett King – Blinkist.
11. Brett king-the future of banking - Innovations of the World.
12. Looking ahead - Insights from the 2022 Financial Services Horizons GCC Leadership Meet.
13. Bank 4.0 – Banking Everywhere, Never at a Bank.

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

III RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI

2026-yil, fevral

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

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
III Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 3-son (fevral, 2026-yil). – 121 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, 12-fevral

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