

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

Actual problems of social and humanitarian sciences
Актуальные проблемы социальных и гуманитарных наук

Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari

1-maxsus
son (6-jild)

2026

SCIENCEPROBLEMS.UZ

**IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLARNING
DOLZARB MUAMMOLARI**

№ S/1 (6) – 2026

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

TOSHKENT-2025

BOSH MUHARRIR:

Isanova Feruza Tulqinovna

TAHRIR HAY'ATI:

07.00.00- TARIX FANLARI:

Yuldashev Anvar Ergashevich – tarix fanlari doktori, siyosiy fanlar nomzodi, professor;

Mavlanov Uktam Maxmasabirovich – tarix fanlari doktori, professor;

Xazratkulov Abror – tarix fanlari doktori, dotsent;

Tursunov Ravshan Normuratovich – tarix fanlari doktori;

Xolikulov Axmadjon Boymahmatovich – tarix fanlari doktori;

Gabrielyan Sofya Ivanovna – tarix fanlari doktori, dotsent;

Saidov Sarvar Atabullo o'g'li – katta ilmiy xodim, Imom Termiziy xalqaro ilmiy-tadqiqot markazi, ilmiy tadqiqotlar bo'limi.

08.00.00- IQTISODIYOT FANLARI:

Karlibayeva Raya Xojabayevna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Nasirxodjayeva Dilafruz Sabitxanovna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Ostonokulov Azamat Abdukarimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Arabov Nurali Uralovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Xudoyqulov Sadirdin Karimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent;

Azizov Sherzod O'ktamovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent;

Xojayev Azizxon Saidaloxonovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent

Xolov Aktam Xatamovich – iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent;

Shadiyeva Dildora Xamidovna – iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent v.b.;

Shakarov Qulmat Ashirovich – iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.;

Jabborova Charos Aminovna - iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD).

09.00.00- FALSAFA FANLARI:

Hakimov Nazar Hakimovich – falsafa fanlari doktori, professor;

Yaxshilikov Jo'raboy – falsafa fanlari doktori, professor;

G'aybullayev Otabek Muhammadiyevich – falsafa fanlari doktori, professor;

Saidova Kamola Uskanbayevna – falsafa fanlari doktori;

Hoshimxonov Mo'min – falsafa fanlari doktori, dotsent;

O'roqova Oysuluv Jamoliddinovna – falsafa fanlari doktori, dotsent;

Nosirxodjayeva Gulnora Abdukaxxarovna – falsafa fanlari nomzodi, dotsent;

Turdiyev Bexruz Sobirovich – falsafa fanlari doktori (DSc), Professor.

10.00.00- FILOLOGIYA FANLARI:

Axmedov Oybek Saporbayevich – filologiya fanlari doktori, professor;

Ko'chimov Shuxrat Norqizilovich – filologiya fanlari doktori, dotsent;

Hasanov Shavkat Ahadovich – filologiya fanlari doktori, professor;

Baxronova Dilrabo Keldiyorovna – filologiya fanlari doktori, professor;

Mirsanov G'aybullo Qulmurodovich – filologiya fanlari doktori, professor;

Salaxutdinova Musharraf Isamutdinovna – filologiya fanlari nomzodi, dotsent;

Kuchkarov Raxman Urmanovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent v/b;

Yunusov Mansur Abdullayevich – filologiya fanlari nomzodi;

Saidov Ulugbek Aripovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent;

Qodirova Muqaddas Tog'ayevna - filologiya fanlari nomzodi, dotsent.

12.00.00- YURIDIK FANLAR:

Axmedshayeva Mavlyuda Axatovna – yuridik fanlar doktori, professor;

Muxitdinova Firyuza Abdurashidovna – yuridik fanlar doktori, professor;

Esanova Zamira Normurotovna – yuridik fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasida xizmat ko'rsatgan yurist;

Hamroqulov Bahodir Mamasharifovich – yuridik fanlar doktori, professor v.b.,;

Zulfiqorov Sherzod Xurramovich – yuridik fanlar doktori, professor;

Xayitov Xushvaqt Saparbayevich – yuridik fanlar doktori, professor;

Asadov Shavkat G'aybullayevich – yuridik fanlar doktori, dotsent;

Ergashev Ikrom Abdurasulovich – yuridik fanlari doktori, professor;

Utemuratov Maxmut Ajimuratovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

Saydullayev Shaxzod Alixanovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

Hakimov Komil Baxtiyarovich – yuridik fanlar doktori, dotsent;

Yusupov Sardorbek Baxodirovich – yuridik fanlar doktori, professor;

Amirov Zafar Aktamovich – yuridik fanlar doktori (PhD);

Jo'rayev Sherzod Yuldashevich – yuridik fanlar nomzodi, dotsent;

Babadjanov Atabek Davronbekovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

Normatov Bekzod Akrom o'g'li — yuridik fanlar bo'yicha falsafa doktori;

Rahmatov Elyor Jumaboyevich — yuridik fanlar nomzodi;

13.00.00- PEDAGOGIKA FANLARI:

Xashimova Dildarxon Urinboyevna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Ibragimova Gulnora Xavazmatovna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Zakirova Feruza Maxmudovna – pedagogika fanlari doktori;

Kayumova Nasiba Ashurovna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Taylanova Shoxida Zayniyevna – pedagogika fanlari

doktori, dotsent;

Jumaniyozova Muhayyo Tojiyevna – pedagogika fanlari doktori, dotsent;

Ibraximov Sanjar Urunbayevich – pedagogika fanlari doktori;

Javliyeva Shaxnoza Baxodirovna – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD);

Bobomurotova Latofat Elmurodovna — pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD).

19.00.00- PSIXOLOGIYA FANLARI:

Karimova Vasila Mamanosirovna – psixologiya fanlari doktori, professor, Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti;

Hayitov Oybek Eshboyevich – Jismoniy tarbiya va sport bo'yicha mutaxassislarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti, psixologiya fanlari doktori, professor

Umarova Navbahor Shokirovna– psixologiya fanlari doktori, dotsent, Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti, Amaliy psixologiyasi kafedrasini mudiri;

Atabayeva Nargis Batirovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent;

Shamshetova Anjim Karamaddinovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent;

Qodirov Obid Safarovich – psixologiya fanlari doktori (PhD).

22.00.00- SOTSIOLOGIYA FANLARI:

Latipova Nodira Muxtarjanovna – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston milliy universiteti kafedra mudiri;

Seitov Azamat Po'latovich – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston milliy universiteti;

Sodiqova Shohida Marxaboyevna – sotsiologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston xalqaro islom akademiyasi.

23.00.00- SIYOSIY FANLAR

Nazarov Nasriddin Ataqulovich –siyosiy fanlar doktori, falsafa fanlari doktori, professor, Toshkent arxitektura qurilish instituti;

Bo'tayev Usmonjon Xayrullayevich –siyosiy fanlar doktori, dotsent, O'zbekiston milliy universiteti kafedra mudiri.

OAK Ro'yxati

Mazkur jurnal Vazirlar Mahkamasi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi Rayosatining 2022-yil 30-noyabrdagi 327/5-son qarori bilan tarix, iqtisodiyot, falsafa, filologiya, yuridik va pedagogika fanlari bo'yicha ilmiy darajalar yuzasidan dissertatsiyalar asosiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro'yxatiga kiritilgan.

“Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari” elektron jurnali 2020-yil 6-avgust kuni 1368-sonli guvohnoma bilan davlat ro'yxatiga olingan.

Muassis: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” mas'uliyati cheklangan jamiyati

Tahririyat manzili:

100070. Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Kichik Beshyog'och ko'chasi, 70/10-uy. Elektron manzil:

scienceproblems.uz@gmail.com

Bog'lanish uchun telefon:

(99) 602-09-84 (telegram).

07.00.00 – TARIX FANLARI

<i>Алимджанов Бахтиёр Абдихакимович</i> «НА ЭТОМ СЪЕЗДЕ ИДЕЙНОМУ РАЗБРОДУ НУЖНО ПОЛОЖИТЬ КОНЕЦ», ИЛИ КАК СОЮЗ АРХИТЕКТОРОВ УЗБЕКИСТАНА НАЧАЛ МЫСЛИТЬ	11-17
<i>Esanova Nilufar</i> O'ZBEKISTON VA JANUBIY KOREYA O'RTASIDA OG'IR SANOAT TARMOQLARINING RIVOJLANISHIDAGI O'RNI	18-21
<i>Muminov Azizbek Ziyoviddinovich</i> JIZZAX VILOYATI JOYLASHGAN TABIIY OBYEKT LARNING TARIXIY-GEOGRAFIK TASNIFI VA TURISTIK SALOHİYATI	22-27
<i>Ne'matov Xumoyun To'liqin o'g'li</i> SHOHRUX MIRZO VA USMONIYLAR O'RTASIDAGI DIPLOMATIK ALOQALAR TARIXI	28-33
<i>Khudoyorov Noyibjon Maripjonovich, Ruziboev Samandarbek Sobirjon o'g'li</i> THE POLICY OF DEKULAKIZATION AND CONFISCATION OF PEASANT HOUSEHOLDS IN KAZAKHSTAN, 1929–1933.....	34-43
<i>Шамшетдинова Дилафруза Исмайыловна</i> ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОГРЕСС И ТРАНСФОРМАЦИЯ КУЛИНАРНЫХ ТРАДИЦИЙ В СЕЛЬСКОЙ МЕСТНОСТИ КАРАКАЛПАКСТАНА (1960-1980 ГГ.).....	44-48

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

<i>Kasimova Gulyar Axmatovna, Xaydarova Durdona Shuxratjon qizi</i> DAVLAT TIBBIY SUG'URTASI MEXANIZMIDA DORI-DARMON XARIDLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISH	49-56
<i>Abdullayev Abdulla Fayzulla o'g'li</i> AXBOROT MAHSULOTLARI BIZNESINI RIVOJLANTIRISHNING KO'P OMILLI EKONOMETRIK MODEL: OLS VA ARDL TAQQOSLASH	57-64

09.00.00 – FALSAFA FANLARI

<i>Tashanov Abduxoliq</i> BUZG'UNCHI G'OYALARNING IJTIMOIIY-SIYOSIY VA AXLOQIY MUAMMOLARI	65-71
<i>Jo'rayev Ahmad Muhammadiyevich</i> TASAVVUF TA'LIMOTIDA DINIY BAG'RIKENGLIK VA MILLATLARARO TOTUVLIK MASALALARI	72-78
<i>Tursunkulova Shaxnoza Tuychiyevna</i> TASAVVUFNING FALSAFIY JIHATLARI XUSUSIDA.....	79-84
<i>Ibraximova Dilorom Saloydinovna</i> RAQAMLI MUHITDA ESTETIK IDROKNING XUSUSIYATLARI.....	85-88
<i>Muxammadiyeva Oliy Narzullayevna</i> OILA INSTITUTINI MUSTAHKAMLASH KONSEPSIYASI - OILA VA JAMIYAT IJTIMOIY BARQARORLIGINING MEZONI.....	89-92

<i>Matchanova Barno</i>	
MAFKURA VA MILLIY MAFKURA TUSHUNCHALARI:	
MAZMUN-MOHİYATI VA IJTIMOİY FUNKSIYALARI.....	93-98
<i>Uraqov Nodirbek Boboqulovich</i>	
BAG'RIKENGLIK G'OYASINING TASAVVUFİY-FALSAFIY TAHLILI	
(Maxdumi A'zamning "Risolai tanbeh ul-ulamo" asari asosida).....	99-104
<i>Raxmatov Alisher Obidovich</i>	
IJTIMOİY FALSAFADA INTEGRATSIYANING RIVOJLANISH BOSQICHLARI.....	105-108
<i>O'sarkulov Oybek Murodilovich</i>	
MILLIY IDENTIKLIKNING TRANSFORMATSIYASI VA IJTIMOİY INTEGRATSIYA:	
O'ZBEKISTONDAGI KOREYS DIASPORASI TAJRIBASI.....	109-115
<i>Fayziyev Xurshid Jumayevich</i>	
VOLTERNING "BAG'RIKENGLIK HAQIDA" ASARIDA JAN KALASNING QATL	
ETILISHI VA UNING OQIBATLARINI AKS ETTIRILISHI	116-121
<i>Shadmonova Zebiniso Amrulloevna</i>	
OILA SHAXS KAMOLOTINING ASOSIY IJTIMOİY MUHITI VA JAMIYAT	
BARQARORLIGINING OMILI SIFATIDA.....	122-126
<i>Idiboyev Abror Jamolovich</i>	
JAMIYAT IJTIMOİY-MA'NAVIY BARQARORLIKNI TA'MINLASHDA - YOSHLAR	
HUQUQIY TARBIYASINING O'RNI	127-130
<i>Ahmadjonov To'liqinbek Akramjon o'g'li</i>	
RAQAMLI OLAMNING YOSHLAR ONGIGA TA'SIRI.....	131-136
<i>Sodiqov Islombek Otabek o'g'li</i>	
RAQAMLI MADANIYAT TUSHUNCHASI VA UNING RIVOJLANISH BOSQICHLARI	137-141
<i>Abdurahimov Ravshanbek O'ktam o'g'li</i>	
HUQUQIY DEMOKRATIK JAMIYAT QURISH SHAROITIDA YOSHLAR HUQUQIY	
ONGINING SHAKLLANISH OMILLARI	142-146
10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI	
<i>Duvlaeva Nozigul Xolmuxammat qizi</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK MATNLARIDA STILISTIK TASVIR VOSITALARI	147-151
<i>Зикруллаева Хусния Бахтияровна</i>	
СТРУКТУРА, ПРОИСХОЖДЕНИЕ И НОРМАТИВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ	
ЗАИМСТВОВАННЫХ ТЕРМИНОВ В УЗБЕКСКОМ	
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОМ ТЕКСТЕ.....	152-156
<i>Turdiyeva Dilorom Soliyevna</i>	
PEDAGOGICAL STRATEGIES FOR INCLUSIVE LEARNING	157-162
<i>Eshmurotov Umidjon Temurovich</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDAGI AFORIZMLARNING SEMANTIK XUSUSIYATLARI	163-167
<i>Avlayeva Saida Bozorovna</i>	
INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA COVID-19 PANDEMIYASI SHAROITIDA	
SHAKLLANGAN KISHILAR JAMOALARINI IFODALOVCHI NEOLOGIZMLAR.....	168-172
<i>Ubaydullaeva Dilfuza Akmal qizi</i>	
JURNALISTLARNI TAYYORLASHDA NUTQ MADANIYATI KOMPETENSIYALARINING	
STRUKTURASI	173-181

<i>Alimova Shaxnoza Yaxshiboyevna</i> ASSOTSIATIV TAJRIBA PSIXOLINGVISTIKA USULI SIFATIDA	182-187
<i>Xudayberganov Nizomaddin Uktambay o'g'li, Mansurova Shaxinabonu Najmiddin qizi</i> O'ZBEK TILIDA SON VA SIFAT SO'Z TURKUMLARINI POS TEGGLASH ASOSIDA O'QITISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH TAMOYILLARI	188-193
12.00.00 – YURIDIK FANLAR	
<i>Абдуллаева Дильдора Эльмуродовна</i> ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В СТАРТАП ПРОЕКТЫ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН НА ПРИМЕРЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ АКСЕЛЕРАТОРОВ И ИНКУБАТОРОВ.....	194-198
<i>Fayzullayeva Shaxlo Jumaniyoz qizi</i> THEORETICAL AND LEGAL ASPECTS OF INCLUSION OF COPYRIGHT OBJECTS IN INTERNATIONAL TRADE.....	199-204
<i>Qalandarov Aminjon Amondullayevich</i> KORPORATSIYALARDA AFFILLANGAN SHAXSLAR INSTITUTINING HUQUQIY TABIATI VA TARTIBGA SOLINISHI	205-212
<i>Uralov Sarbon Sardorovich</i> JINOYAT-PROTSESSUAL QONUNCHILIKDA VIDEOKONFERENSALOQA ORQALI TERGOV HARAKATLARINI TARTIBGA SOLISHNING UMUMIY SHARTLARI	213-218
<i>Xolmirzayev Muhsin Shavqiddin o'g'li</i> KRIMINOLOGIK PROGNOZLASHDA ANIQ FANLAR VA AXBOROT-KOMMUNIKATSIYA TEKNOLOGIYALARI YUTUQLARIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI	219-225
<i>Dilboboyev Nozimbek</i> XORIJIY (CHET EL) VA MAHALLIY (MILLIY) INVESTITSIYA TUSHUNCHALARINING ILMIY-NAZARIY TAVSIFI, ULARNING BOZOR IQTISODIYOTIDAGI O'RNI VA AHAMIYATI.....	226-232
<i>Nishonov Abdulloh Ubaydulloh o'g'li</i> ATOM ENERGIYASINING XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING XALQARO-HUQUQIY ASOSLARI	233-240
<i>Asadov Shahridin Faxriddin o'g'li</i> FUQAROLIK HUQUQIDA XIZMATLARNING HUQUQIY TABIATI: KONSALTING XIZMATLARI MISOLIDA.....	241-243
<i>Абдужампоров Шахбоз Музаффар ўғли</i> НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЙ ДОСТУП И ХИЩЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ С ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ: УГРОЗЫ, МОДЕЛИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ И КОМПЛЕКСНЫЕ МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ.....	244-253
<i>Хасанов Турсунпулат Шавкатжон угли</i> МЕЖДУ АЛГОРИТМОМ И ЗАКОНОМ: ПРОБЛЕМА ПРАВОВОЙ ИДЕНТИФИКАЦИИ СМАРТ-КОНТРАКТОВ В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ	254-259
<i>Kadirova Moxigul Xamitovna</i> ZAMONAVIY DAVLAT BOSHQARUVI VA ADOLATLI SUD-HUQUQ TIZIMI	260-262
<i>Muxitdinova Firyuza Abdurashidovna</i> UCHINCHI RENESSANS SHAROITIDA VATANPARVARLIK G'OYASINING MA'NAVIY-HUQUQIY MOHIYATI (O'zbekiston tajribasi va xorijiy yondashuvlar qiyosida).....	263-269

<i>Shagilov Pulatbek Koptleuovich</i> JAMOAT XAVFSIZLIGIGA TAJOVUZ QILUVCHI HUQUQBUZARLIKLARGA QARSHI KURASHISH BO'YICHA ILG'OR XORIJIY MAMLAKATLARINING TAJRIBASI TAXLILI	270-276
<i>Kubaeva Ismigul Farkhod qizi</i> PARTY AUTONOMY VS CONSUMER PROTECTION IN INTERNATIONAL E-COMMERCE: THE CASE OF UZBEKISTAN IN COMPARATIVE PERSPECTIVE	277-283
<i>Нормуродова Азиза Азимжон кизи</i> ПОНУЖДЕНИЕ ЛИЦА К ВСТУПЛЕНИЮ В ПОЛОВУЮ СВЯЗЬ: ПРАВОВАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБЪЕКТИВНОЙ СТОРОНЫ ПРЕСТУПЛЕНИЯ.....	284-295
<i>Toshpo'latov Islom Otavulla o'g'li</i> O'ZBEKISTON RESPUBLIKASIDA KADRLAR BILAN ISHLASH SIYOSATIDA MA'NAVIY- MA'RIFIY ISHLAR VA UNI ICHKI ISHLAR ORGANLARI TIZIMIGA TA'SIRI	296-301
<i>Аллашова Шийринай Турсынбаевна, Каримова Мадина Мирзаджоновна</i> ВИКТИМНОЕ ПОВЕДЕНИЕ ЖЕРТВ БЫТОВОЙ ПРЕСТУПНОСТИ И ЕГО ПРОФИЛАКТИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	302-307
<i>Lutfullayeva Feruza Boboqulovna</i> HUQUQIY DAVLAT KONSEPSIYASINING ZAMONAVIY NAZARIY YONDASHUVLARI	308-312
<i>Abdugaffarov Davronbek Dilshod o'g'li</i> SHARTNOMALARNI AMALGA OSHIRISH USTIDAN SAMARALI PARLAMENT NAZORATI: O'ZBEKISTONDA XALQARO TIJORAT SHARTNOMALARIDA TARAFLARNING ERK MUXTORIYATINI KUCHAYTIRISH.....	313-317
<i>Jalilov Ravshanjon Abdukayumovich</i> INSON A'ZOLARI VA TO'QIMALARINING NOQONUNIY AYLANMASI: JINOIY-HUQUQIY VA QIYOSIY TAHLIL	318-329
<i>Muxtorov Muhammad Amin Mirkomil o'g'li</i> MULK HUQUQINI MUHOFAZA QILISH ICHKI ISHLAR ORGANLARINING FAOLIYATI.....	330-337
<i>Karimov Ulugbek Hakimjonovich</i> LEGAL FOUNDATIONS OF PROSECUTORIAL SUPERVISION IN ENSURING THE ALLOCATION, USE, AND PROTECTION OF LAND PLOTS IN THE AGRARIAN SECTOR OF UZBEKISTAN	338-343
<i>Mirabdullayev Maqsudjon Mahmudjon o'g'li</i> MASHINALI O'QITISH USULLARI ASOSIDA XOSTNING XAVFSIZLIGINI BAHOLASH, MODEL VA ALGORITMLARINI ISHLAB CHIQISH.....	344-349
<i>Utebaev Salamat Maqsetbay o'g'li, Dauletbaeva Aynur Baxramovna</i> OILAGA QARSHI JINOYATLARNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA ULARNING OLDINI OLISH.....	350-354
<i>Tillayev Ikrom Rustamjonovich</i> HUQUQBUZARLIKLAR PROFILAKTIKASINI BELGILAB BERUVCHI UMUMIY VA SOHAVIY-HUQUQIY HUJJATLAR TAHLILI	355-362
<i>Xoshimova Nilufar Zafarjon qizi</i> O'ZBEKISTONDA MEHNAT MUNOSABATLARIDA MIGRATSIYA MUNOSABATLARI.....	363-366

13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI

Rahmonova Nilufar Najmiddin qizi BO'LAJAK O'QITUVCHILARNI FORSAYT TADQIQOT METODLARI ASOSIDA KREATIV KOMPETENSIYALARI TA'LIM TRAYEKTORIYASINI TASHKIL ETISH	367-371
<i>Abdurasulova Dilrabo Tolkunjon qizi</i> KOMPARATIVISTIKISTIK YONDASHUV TALABALARNING MADANIYATLARARO KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISHNING METODOLOGIK ASOSI SIFATIDA.....	372-380
<i>Таджиходжаева Эльвира Рашидовна</i> ЦИФРОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ КАК ПЕДАГОГИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ В СИСТЕМЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ НЕПРОФИЛЬНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	381-387
<i>Ravshanova Gulnoza Burxonovna</i> 5-SINF O'QUVCHILARINING ANTROPOMETRIK TOTAL KO'RSATKICHLARINI O'RGANISH BO'YICHA TADQIQOT BOSHIDA OLINGAN NATIJALAR TAHLILI.....	388-393
<i>Mirzaakhmedova Makhliyo Yuldashevna</i> THE IMPACT OF AUTHENTIC MATERIALS ON TEACHING BUSINESS WRITING SKILLS TO ESP STUDENTS	394-400

Received: 03 January 2026
Accepted: 17 January 2026
Published: 30 January 2026

Article / Original Paper

UNAUTHORIZED ACCESS AND THEFT OF FUNDS FROM PAYMENT CARDS: THREATS, CRIME MODELS AND COMPREHENSIVE COUNTERMEASURES

Abdujapporov Shahboz Muzaffar o'g'li

Senior Operative Officer, Lieutenant,
Ministry of Internal Affairs of the Republic of Uzbekistan
E-mail: shaxboz19113005@gmail.com

Abstract. The article examines the problem of unauthorized access to payment infrastructure and theft of funds from payment cards in the context of digital financial services. Modern card-related crimes are characterized by technological sophistication, extensive use of social engineering, and exploitation of both technical and organizational vulnerabilities. The study analyzes major crime models, data compromise channels, and key factors contributing to the growth of card fraud. A comprehensive countermeasure framework is proposed, combining legal, organizational, and technical measures, as well as early detection and incident response mechanisms. The results can be applied by financial institutions and law enforcement agencies to improve payment security.

Keywords: unauthorized access, payment cards, financial fraud, cybercrime, payment security, banking systems.

НЕСАНКЦИОНИРОВАННЫЙ ДОСТУП И ХИЩЕНИЕ ДЕНЕЖНЫХ СРЕДСТВ С ПЛАСТИКОВЫХ КАРТ: УГРОЗЫ, МОДЕЛИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ И КОМПЛЕКСНЫЕ МЕРЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ

Абдужаппоров Шахбоз Музаффар ўғли,

Старший оперативный сотрудник, лейтенант
Министерства внутренних дел Республики Узбекистан

Аннотация. В статье рассматриваются проблемы несанкционированного доступа к платёжной инфраструктуре и хищения денежных средств с пластиковых карт в условиях цифровизации финансовых услуг. Отмечается, что современные преступления в сфере карточных расчётов характеризуются высокой технологичностью, использованием социальной инженерии и комбинированием технических и организационных уязвимостей. Проанализированы основные модели преступных посягательств, каналы компрометации платёжных данных и факторы, влияющие на рост финансового мошенничества. Предложен комплексный подход к противодействию, включающий правовые, организационные и технические меры, а также механизмы раннего выявления и реагирования на инциденты. Практическая значимость исследования заключается в возможности использования результатов в деятельности финансовых организаций и правоохранительных органов.

Ключевые слова: несанкционированный доступ, пластиковые карты, финансовое мошенничество, киберпреступность, защита платёжных данных, банковская безопасность.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V6SI1Y2026N40>

Введение. В условиях стремительного развития цифровой экономики и расширения сферы безналичных расчётов платёжные карты стали одним из ключевых инструментов финансовых операций как для физических лиц, так и для организаций. Использование пластиковых карт обеспечивает удобство, скорость и доступность платежей, однако одновременно формирует новые угрозы экономической и

информационной безопасности. Одной из наиболее опасных и социально значимых проблем в данной сфере является несанкционированный доступ к платёжной инфраструктуре и хищение денежных средств с банковских карт.[1]

Современные преступления, связанные с карточными операциями, отличаются высокой степенью технологичности, трансграничным характером и сложной структурой. В отличие от традиционных форм имущественных преступлений, хищения денежных средств с использованием платёжных карт зачастую совершаются дистанционно, без физического контакта с потерпевшим, с применением специализированного программного обеспечения, вредоносных кодов и методов социальной инженерии. Это существенно осложняет процессы выявления, расследования и доказывания таких преступлений.[2]

Несанкционированный доступ к платёжным данным может осуществляться на различных этапах обработки финансовых операций — от компрометации реквизитов карты и персональных данных клиента до вмешательства в процессы авторизации и клиринга транзакций.[3] При этом злоумышленники нередко используют комбинированные схемы, сочетающие технические атаки с манипуляцией поведением пользователей, сотрудников банков и торговых организаций. В результате даже наличие современных технических средств защиты не всегда позволяет предотвратить противоправные действия.

Особую актуальность проблема приобретает в связи с ростом объёма дистанционных банковских услуг, мобильных платежей и электронных коммерческих платформ. Расширение цифровых каналов обслуживания неизбежно увеличивает поверхность атаки и создаёт дополнительные уязвимости, связанные с человеческим фактором, недостаточной киберграмотностью пользователей и несвоевременным обновлением защитных механизмов.[4] В этих условиях хищения денежных средств с пластиковых карт приобретают массовый характер и наносят значительный ущерб как гражданам, так и финансовым институтам.

С правовой точки зрения преступления, связанные с несанкционированным доступом и карточным мошенничеством, представляют собой сложный объект квалификации. Они нередко включают признаки сразу нескольких составов правонарушений, таких как незаконный доступ к информации, мошенничество, злоупотребление доверием и использование вредоносных программ. Это требует выработки системного подхода к их правовой оценке и разработке эффективных механизмов противодействия.[5]

Таким образом, исследование проблем несанкционированного доступа и хищения денежных средств с пластиковых карт является актуальной научной и практической задачей. Комплексный анализ причин, условий и механизмов совершения данных преступлений, а также разработка мер их предупреждения имеют важное значение для повышения уровня платёжной безопасности, защиты прав граждан и обеспечения устойчивости финансовой системы в целом.[6]

Методология. В процессе проведения исследования применялся комплекс общенаучных и специальных методов познания, обеспечивающих системный и междисциплинарный анализ проблемы несанкционированного доступа и хищения денежных средств с пластиковых карт. Методологическая основа работы сформирована

с учётом особенностей правового регулирования, технической природы платёжных систем и криминологических характеристик современных финансовых преступлений.[7]

В качестве базового методологического подхода использован системный анализ, позволивший рассмотреть преступления, связанные с карточными операциями, как сложное социально-правовое и технико-организационное явление. Данный подход обеспечил изучение взаимосвязи между правовыми нормами, организацией платёжной инфраструктуры, поведением пользователей и действиями преступных субъектов.

В рамках исследования применялся формально-юридический метод, с помощью которого были проанализированы нормы национального законодательства Республики Узбекистан, а также международные правовые акты и рекомендации, регулирующие вопросы защиты платёжных данных, противодействия мошенничеству и ответственности за несанкционированный доступ к информации. Это позволило выявить особенности правовой квалификации преступлений, связанных с использованием пластиковых карт, и определить проблемные аспекты правоприменительной практики.[8]

Для выявления закономерностей и типовых признаков карточных преступлений использовался криминологический анализ, включающий изучение распространённых способов совершения хищений, профилей преступников, а также факторов, способствующих росту финансового мошенничества. В рамках данного анализа особое внимание уделялось методам социальной инженерии, дистанционным схемам обмана и комбинированным моделям преступных посягательств.

Существенное значение в исследовании имел сравнительно-правовой метод, позволивший сопоставить подходы к противодействию карточному мошенничеству, применяемые в зарубежных государствах и международной практике, с действующими механизмами в национальной правовой системе. Это дало возможность определить перспективные направления заимствования эффективных организационно-правовых решений.[9]

В ходе работы также применялись аналитический и логический методы, направленные на обобщение научных позиций, формирование авторских выводов и выстраивание причинно-следственных связей между технологическими уязвимостями платёжных систем и ростом преступности в данной сфере. Использование индукции и дедукции позволило перейти от анализа частных случаев к формированию общих выводов и рекомендаций.

Эмпирическую основу исследования составили материалы открытых источников, аналитические отчёты банковских и платёжных организаций, статистические данные правоохранительных органов, а также обобщённые сведения о практике выявления и расследования преступлений, связанных с хищением денежных средств с пластиковых карт. Анализ практических материалов позволил повысить прикладную значимость исследования и обеспечить его ориентированность на реальные условия правоприменения.

Кроме того, в исследовании использовался междисциплинарный подход, объединяющий правовые, информационно-технические и организационные аспекты платёжной безопасности. Это позволило рассматривать проблему

несанкционированного доступа не только как юридическое правонарушение, но и как результат совокупного воздействия технологических, управленческих и человеческих факторов.

Применение указанных методов в совокупности обеспечило комплексность исследования, объективность полученных выводов и возможность разработки практико-ориентированных мер противодействия несанкционированному доступу и хищению денежных средств с пластиковых карт.[10]

Результаты исследования. Проведённый анализ показал, что преступления, связанные с несанкционированным доступом к платёжной инфраструктуре и хищением средств с пластиковых карт, формируют самостоятельный сегмент киберпреступности, где ключевую роль играет не единичная «уязвимость», а совокупность факторов: цифровые каналы обслуживания, поведенческие ошибки пользователей, недостатки организационного контроля и технологические пробелы в отдельных компонентах платёжной экосистемы. В ходе исследования установлено, что подавляющее число успешных хищений реализуется через многошаговые сценарии, в которых злоумышленник последовательно решает три задачи: (1) получает платёжные или идентификационные сведения, (2) обходят или подменяют механизм подтверждения операции, (3) обеспечивает вывод похищенных средств и сокрытие следов.

1. Выявленные модели преступных посягательств

В результате систематизации практико-ориентированных источников и типовых сценариев выделены основные модели преступлений, характерные для карточных операций.

1) Социально-инженерные модели (контактные и дистанционные). Установлено, что наибольший объём хищений связан с психологическим воздействием на владельца карты. Преступник стремится не «взломать банк», а заставить клиента самостоятельно раскрыть реквизиты, одноразовые коды или выполнить действия, приводящие к списанию средств.[11] Наиболее часто используются:

- имитация звонка/сообщения от банка (легенды о «подозрительной операции», «блокировке», «проверке безопасности»);
- «ложные службы доставки/маркетплейсы» (ввод данных карты на поддельной странице, «подтверждение получения»);
- «инвестиционные» и «кредитные» схемы, где карта используется как инструмент перевода/квази-подтверждения личности.

2) Фишинг и подмена цифровых каналов. Зафиксировано, что злоумышленники системно используют поддельные сайты и интерфейсы, визуально копирующие банковские сервисы, платёжные шлюзы или страницы 3-D Secure. Существенная часть сценариев ориентирована на сбор не только номера карты и срока действия, но и данных, необходимых для входа в интернет-банк, восстановления пароля, привязки устройства либо подтверждения транзакции.

3) Вредоносное ПО на мобильных устройствах (mobile malware). В ходе исследования установлено, что мобильная среда выступает критически важной точкой риска: заражённое устройство позволяет преступнику перехватывать уведомления, одноразовые коды, push-подтверждения, а иногда — управлять приложением удалённо. На практике встречаются сценарии, где преступник одновременно получает:

- доступ к перепискам (мессенджеры),
- контроль над SMS/уведомлениями,
- возможность навязать установку «служебного» приложения (под видом обновления или защиты).

4) Компрометация SIM-карты (SIM-swap / перевыпуск). Выявлено, что в ряде случаев ключевой целью является не карта, а номер телефона как фактор идентификации. При успешной подмене SIM злоумышленник получает контроль над SMS/звонками, затем инициирует вход в банк, восстановление доступа и подтверждение операций. Особая опасность этой модели заключается в том, что атакуемая цепочка может обходить часть защит, если подтверждение транзакций опирается на SMS. [12]

5) Компрометация данных в торгово-сервисной сети и при оплате. Отмечено, что определённый массив инцидентов связан с утечками данных в точках, где карта используется как платёжный инструмент: торговые организации, сервисные точки, терминальная инфраструктура, посредники. Преступные действия могут быть обусловлены:

- недобросовестными сотрудниками,
- слабым контролем доступа к терминальному оборудованию,
- использованием несертифицированных устройств,
- нарушением процедур обработки платёжных реквизитов.

6) Смешанные сценарии («цепочки»). Наиболее значимый результат исследования — фиксация устойчивой тенденции к комбинированию методов. Например: фишинг → получение логина/пароля → SIM-swap → вход в банк → подтверждение перевода → вывод средств через цепочку транзитных переводов. Такие цепочки повышают результативность хищений и усложняют доказательственную базу.

2. Каналы компрометации платёжных данных

В ходе исследования установлены основные каналы, через которые происходит утрата контроля над платёжной информацией и идентификаторами клиента:

- поддельные веб-ресурсы и зеркала (копии сайтов банков/сервисов);
- сообщения в мессенджерах и SMS-рассылки с вредоносными ссылками;
- звонки с подменой номера (spoofing) и сценарии «службы безопасности»;
- компрометация учётных записей (почта, облако, мессенджеры), которые используются для сброса паролей;
- установка приложений вне официальных источников, выдаваемых за «антивирус», «защиту», «госуслуги», «доставку»;
- утечки данных у третьих лиц, включая торговые и сервисные платформы, где клиент вводит реквизиты.

При этом отмечено, что наиболее опасными являются каналы, позволяющие одновременно получить и «данные карты», и «инструмент подтверждения» (например, контроль над телефоном или учётной записью, куда приходят коды).[13]

3. Уязвимые точки платёжного процесса

Исследование позволило выделить участки, где вероятность успешного хищения максимальна:

- этап идентификации и аутентификации клиента (вход, восстановление доступа, смена устройства);
- этап подтверждения операции (SMS/Push/звонок), когда злоумышленник пытается перехватить второй фактор;
- этап изменения лимитов и реквизитов (добавление получателя, снятие ограничений);
- этап вывода средств (переводы на подставные счета, электронные кошельки, обналичивание).

Отдельно установлено, что слабым звеном часто становятся процедуры обслуживания: недостаточная проверка личности при перевыпуске SIM, формальный контроль при восстановлении доступа, а также несвоевременная реакция на необычные признаки поведения клиента.[14]

4. Поведенческие и транзакционные признаки, характерные для хищений

На основе обобщения типовых сценариев выделены группы признаков, которые могут использоваться для раннего выявления мошенничества:

Транзакционные признаки:

- серия переводов небольшими суммами с короткими интервалами («разогрев»);
- резкий рост активности по карте после длительного периода спокойных операций;
- операции, несвойственные профилю клиента (новые категории трат, новые географии);
- попытки списания/переводов с последовательными отказами, затем успешный платёж.

Поведенческие признаки:

- вход в банк с нового устройства/браузера с последующей сменой настроек безопасности;
- попытки отключить уведомления или сменить контактные данные;
- активные действия в ночное время либо вне привычного временного диапазона пользователя;
- «скачок» активности после коммуникации с неизвестным номером или перехода по ссылке (в реальной системе это коррелируется косвенно, но как факт поведения — показательно).

5. Факторы, повышающие вероятность успешного хищения

Исследование показало, что рост карточного мошенничества связан со следующими устойчивыми факторами:

- увеличение доли дистанционных каналов обслуживания и цифровых покупок;
- массовое использование смартфонов без надлежащих настроек безопасности;
- недостаточный уровень цифровой грамотности пользователей (ошибки при проверке ссылок, доверие к звонкам, передача кодов);
- ориентированность отдельных систем контроля на постфактум-фильтрацию, а не на предупреждение;
- неполнота межведомственного и межбанковского обмена сведениями о подозрительных реквизитах и сценариях.

6. Практические выводы о приоритетных направлениях противодействия (как результат исследования)

В ходе исследования установлено, что наибольший эффект в снижении ущерба дают меры, действующие на ранних стадиях преступной цепочки:

1. жёсткое усиление процедур восстановления доступа и смены телефонного номера, поскольку именно эти операции часто используются злоумышленниками как точка входа;
2. многофакторная аутентификация, не завязанная исключительно на SMS, а также привязка действий к доверенным устройствам;
3. поведенческий мониторинг транзакций с фокусом на нетипичные комбинации признаков (не только сумма, но и профиль, частота, устройство, сценарии изменения настроек);
4. регламентированное взаимодействие банка и правоохранительных органов по быстрым процедурам блокировки и фиксации цифровых следов;
5. профилактика социальной инженерии через постоянные предупреждения, «красные флаги», антифишинговые инструменты и обучение клиентов.

Обсуждение. Полученные результаты позволяют по-новому осмыслить природу несанкционированного доступа и хищения денежных средств с пластиковых карт в условиях цифровизации финансовых услуг. В отличие от традиционных представлений о карточном мошенничестве как о преимущественно технической проблеме, исследование подтверждает, что ключевым элементом большинства преступных сценариев остаётся человеческий фактор и особенности организационных процессов.[15]

Сопоставление выявленных моделей преступных посягательств с данными, представленными в работах зарубежных и отечественных исследователей в области киберпреступности, показывает, что современное карточное мошенничество всё в большей степени смещается в сторону социально-инженерных и комбинированных атак. Это подтверждает вывод о том, что повышение уровня криптографической защиты и формальное соблюдение стандартов безопасности сами по себе не обеспечивают надёжную защиту платёжных систем без комплексного учёта поведенческих рисков.

Результаты исследования также согласуются с тезисом о фрагментарности существующих механизмов противодействия. В большинстве случаев меры безопасности ориентированы либо на технологический уровень (шифрование, аутентификация), либо на правоприменительную реакцию после совершения преступления. Между тем выявленные сценарии демонстрируют, что преступные цепочки формируются задолго до фактического списания средств, а значит, наибольший потенциал эффективности сосредоточен на этапах раннего выявления подозрительного поведения и предотвращения эскалации атаки.

Отдельного внимания заслуживает выявленная роль мобильных устройств и телекоммуникационной инфраструктуры. Их использование в качестве фактора подтверждения операций, канала уведомлений и инструмента управления счётом превращает их в критически важный элемент безопасности. Это подтверждает

необходимость пересмотра подходов к аутентификации и усиления контроля над операциями, связанными с изменением контактных данных и параметров доступа. [16]

С правовой точки зрения результаты исследования указывают на сложность квалификации преступлений, связанных с несанкционированным доступом и хищением средств с платёжных карт. Комбинированный характер таких деяний нередко размывает границы между составами преступлений, связанными с незаконным доступом к информации, мошенничеством и использованием вредоносных программ. Это требует более чёткого методического подхода к расследованию и доказыванию, а также развития междисциплинарного взаимодействия между специалистами в области кибербезопасности и правоприменения.

В целом обсуждение результатов подтверждает, что эффективное противодействие карточному мошенничеству невозможно в рамках изолированных мер. Только согласованное применение правовых, организационных и технических инструментов, дополненное повышением осведомлённости пользователей и профессиональной подготовкой сотрудников, способно существенно снизить уровень несанкционированного доступа и финансовых потерь.

Заключение. Проведённое исследование показало, что проблема несанкционированного доступа и хищения денежных средств с пластиковых карт в условиях цифровизации финансовых услуг носит комплексный и многоуровневый характер. Современные преступления в сфере карточных расчётов формируются на стыке технических уязвимостей, организационных недостатков и активного использования методов социальной инженерии, что существенно усложняет их предупреждение и раскрытие.[17]

Установлено, что большинство противоправных посягательств реализуется не за счёт прямого взлома платёжных систем, а путём обхода механизмов защиты через манипуляцию поведением пользователей и сотрудников финансовых организаций. Это свидетельствует о том, что уровень платёжной безопасности определяется не только технологической оснащённостью банков, но и эффективностью управления рисками, связанными с человеческим фактором.

Анализ моделей преступных посягательств позволил выделить устойчивые сценарии компрометации платёжных данных, включающие фишинг, подмену коммуникационных каналов, несанкционированное изменение параметров доступа и эксплуатацию доверия клиентов. Указанные сценарии подтверждают необходимость перехода от фрагментарных мер защиты к системному подходу, ориентированному на предупреждение инцидентов на ранних этапах.

С правовой точки зрения преступления, связанные с несанкционированным доступом и карточным мошенничеством, характеризуются сложной структурой и нередко охватывают признаки нескольких составов преступлений. Это требует совершенствования методик квалификации и расследования, а также усиления межведомственного взаимодействия между финансовыми организациями и правоохранительными органами.[18]

Таким образом, исследование подтверждает, что обеспечение безопасности платёжных карт возможно лишь при условии комплексного применения правовых,

организационных и технических мер, направленных как на защиту инфраструктуры, так и на снижение поведенческих рисков пользователей и персонала.

Предложения. На основе полученных результатов представляется целесообразным сформулировать следующие практические предложения, направленные на повышение эффективности противодействия несанкционированному доступу и хищению денежных средств с пластиковых карт.

Предложения в сфере правового регулирования и правоприменения

- совершенствовать методические рекомендации по квалификации преступлений, связанных с карточным мошенничеством, с учётом их комбинированного характера;
- расширить практику использования цифровых следов и электронных доказательств при расследовании преступлений, связанных с платёжными картами;
- укрепить механизмы взаимодействия между банками, платёжными системами и правоохранительными органами при выявлении и расследовании инцидентов.

Организационные предложения для финансовых организаций

- внедрять риск-ориентированные модели мониторинга операций, учитывающие поведенческие и контекстные факторы;
- ограничивать возможность одновременного изменения ключевых параметров доступа (номер телефона, лимиты, устройства) без дополнительной проверки;
- регулярно проводить обучение сотрудников и клиентов методам противодействия социальной инженерии.

Технические и профилактические предложения

- развивать системы многофакторной и адаптивной аутентификации, учитывающие динамику поведения пользователя;
- внедрять механизмы раннего выявления аномалий и автоматического приостановления подозрительных операций;
- усиливать защиту мобильных и дистанционных каналов обслуживания как наиболее уязвимых элементов платёжной инфраструктуры.

Реализация указанных предложений позволит снизить уровень несанкционированного доступа, минимизировать финансовые потери и повысить устойчивость платёжных систем к современным формам киберпреступности.

Литература/References/Adabiyotlar:

1. Anderson R. *Security Engineering: A Guide to Building Dependable Distributed Systems* — фундаментальный труд по проектированию защищённых информационных и платёжных систем, противодействию несанкционированному доступу и финансовым преступлениям.
2. Casey E. *Digital Evidence and Computer Crime* — методы выявления, фиксации и анализа цифровых доказательств при расследовании несанкционированного доступа и хищений денежных средств.
3. Kabay M.E. *Computer Security Handbook* — комплексное руководство по обеспечению компьютерной и банковской безопасности, защите платёжных данных и управлению доступом.
4. Palmer G. *A Road Map for Digital Forensic Research* — концептуальные модели цифровой криминалистики и их применение при расследовании киберпреступлений в финансовой сфере.

5. Levi M., Smith R. *Fraud and Financial Crime in the Digital Age* — анализ современных форм финансового мошенничества, включая преступления с использованием платёжных карт.
6. Goodman M. *Future Crimes* — исследование новых угроз цифровой эпохи, в том числе высокотехнологичных финансовых преступлений и карточного мошенничества.
7. European Central Bank. *Card Fraud Statistics and Prevention Measures* — официальная статистика и аналитика по мошенничеству с платёжными картами и мерам противодействия.
8. Interpol. *Financial Cybercrime and Payment Card Fraud* — международные тенденции киберпреступлений в сфере платёжных систем и методы их пресечения.
9. NIST. *Cybersecurity Framework for the Financial Sector* — стандарты и рекомендации по защите финансовых информационных систем от несанкционированного доступа.
10. OECD. *Consumer Policy and Fraud in Online Payments* — правовые и организационные аспекты противодействия мошенничеству в электронных платёжных системах.
11. **Basel Committee on Banking Supervision.** *Sound Practices: implications of fintech developments for banks and bank supervisors* — рекомендации по управлению рисками в условиях цифровизации банковских услуг и защиты платёжной инфраструктуры.
12. **Federal Reserve System.** *FraudClassifier Model* — классификация финансовых мошенничеств, включая преступления с платёжными картами и несанкционированный доступ к банковским системам.
13. **Kshetri N.** *Cybercrime and Cybersecurity in the Global South* — анализ глобальных тенденций киберпреступности, включая трансграничные схемы карточного мошенничества.
14. **Europol.** *Internet Organised Crime Threat Assessment (IOCTA)* — оценка угроз, связанных с организованной киберпреступностью и хищениями денежных средств через электронные платёжные системы.
15. **Visa Inc.** *Payment Fraud Disruption Report* — практические механизмы выявления и предотвращения мошенничества с банковскими картами в международных платёжных системах.
16. **Mastercard.** *Cyber & Intelligence Report* — аналитика угроз в сфере платёжных операций, методы противодействия компрометации карточных данных.
17. **ENISA.** *Threat Landscape for Financial Sector* — обзор актуальных киберугроз для финансового сектора и методов защиты платёжной инфраструктуры.
18. **Clarke R., Knake R.** *Cyber War* — роль кибератак и цифровых преступлений в подрыве экономической и финансовой безопасности государств.

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ S/1 (6) – 2026

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

“Ijtimoiy-gumanitar fanlarning dolzarb muammolari” elektron jurnali 2020-yil 6-avgust kuni 1368-sonli guvohnoma bilan davlat ro'yxatiga olingan.

Muassis: “SCIENCEPROBLEMS TEAM”
mas'uliyati cheklangan jamiyati

Tahririyat manzili:

100070. Toshkent shahri, Yakkasaroy tumani, Kichik Beshyog'och ko'chasi, 70/10-uy. Elektron manzil:

scienceproblems.uz@gmail.com

Bog'lanish uchun telefon:

(99) 602-09-84 (telegram).