ZAMONAVIY ILM-FAN: FANLARARO INTEGRATSIYA VA INNOVATSION TARAQQIYOT

RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA

MAQOLA VA TEZISLAR TO‘PLAMI



“FANLARARO ILMIY TADQIQOTLAR” ILMIY-AMALIY METODOLOGIK JURNALI

“ZAMONAVIY ILM-FAN: FANLARARO INTEGRATSIYA VA INNOVATSION TARAQQIYOT” MAVZUSIDAGI RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYA

MAQOLA VA TEZISLAR TO‘PLAMI
2026-yil 12-noyabr

Toshkent – 2026

ISSN:3093-9240

“Zamonaviy ilm-fan:fanlararo integratsiya va innovatsion taraqqiyot” mavzusidagi respublika ilmiy-amaliy konferensiya maqola va tezislar to‘plami (2026-yil 12-noyabr) – T.: FANLARARO ILMIY TADQIQOTLAR, 2026.

BOSH MUHARRIR:
Ashurov Ramzidin Ramazonovich
psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

TAHRIR KENGASHI
Ibragimova Gulsanam Ne’matovna
pedagogika fanlari doktori, professor

Mirzayeva Faroxat Odiljonovna
pedagogika fanlari doktori(DSc), professor

Bafayev Muxiddin Muxammatovich
psixologiya fanlari doktori (DSc), dotsent

Atabayeva Nargis Batirovna
psixologiya fanlari doktori (DSc), professor

Jabborov Xazrat Xusenovich
psixologiya fanlari doktori (DSc), professor

Alimova Yelena Gennadiyevna
psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Ismatulloyev Abdullo Nasrulloyevich
psixologiya fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

Bobojonov Shavkat Ulug‘bekovich
tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD), dotsent

Bo‘tayev Jonibek Shodiyevich
tarix fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

JINOYATCHILIKKA QARSHI KURASHISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O‘RNI VA ISTIQBOLLARI: XALQARO TAJRIBA, NAZARIYA VA AMALIYOT

Jalilov Otabek Baxodirovich
O‘zbekiston Respublikasi IIV Malaka oshirish institutining Farg‘ona filiali
“Kasbiy tayyorgarlik sikli” o‘qituvchi-psixologi, kapitan

Annotatsiya. Mazkur maqolada jinoyatchilikka qarshi kurashish tizimining raqamli transformatsiyasi, uning kriminologik va tashkiliy-huquqiy asoslari hamda zamonaviy texnologiyalardan foydalanishning amaliy imkoniyatlari tadqiq etiladi. Sun’iy intellekt, katta ma’lumotlar tahlili, raqamli kriminalistika, biometrik identifikatsiya va transchegaraviy elektron dalillar almashinuvining afzalliklari hamda cheklovlari qiyosiy tahlil qilinadi. Europol, Eurojust va BMT hujjatlari asosida xalqaro yondashuvlar o‘rganilib, O‘zbekiston sharoitida raqamli salohiyatni oshirishga qaratilgan institutsional va huquqiy takliflar ilgari suriladi. Tadqiqotning asosiy xulosasi shundan iboratki, texnologik vositalarning samaradorligi ularning o‘zidan ko‘ra ko‘proq ma’lumot sifati, protsessual kafolatlar, mutaxassislar malakasi va inson nazoratining uyg‘unligiga bog‘liq.

Kalit so‘zlar: jinoyatchilik, raqamli texnologiyalar, sun’iy intellekt, raqamli kriminalistika, elektron dalil, kiberjinoyatchilik, prediktiv tahlil, xalqaro hamkorlik, shaxsiy ma’lumotlar.

Аннотация. В статье исследуются цифровая трансформация системы противодействия преступности, её криминологические и организационно-правовые основы, а также практические возможности применения современных технологий. На основе сравнительного анализа рассматриваются преимущества и ограничения искусственного интеллекта, анализа больших данных, цифровой криминалистики, биометрической идентификации и трансграничного обмена электронными доказательствами. С опорой на документы Европола, Евроюста и ООН изучается международный опыт и предлагаются институциональные и правовые меры по развитию цифрового потенциала Узбекистана. Обосновывается, что результативность технологий определяется качеством данных, процессуальными гарантиями, компетенциями специалистов и сохранением человеческого контроля.

Abstract. This article examines the digital transformation of crime prevention and investigation, its criminological and institutional foundations, and the practical potential of contemporary technologies. It comparatively assesses the opportunities and limitations of artificial intelligence, big-data analytics, digital forensics, biometric

identification and cross-border access to electronic evidence. Drawing on documents issued by Europol, Eurojust and the United Nations, it reviews international approaches and develops institutional and legal proposals for strengthening Uzbekistan’s digital capacity. The central argument is that technological effectiveness depends not merely on the tools deployed, but on data quality, procedural safeguards, professional competence and meaningful human oversight.

KIRISH

Jamiyat hayotining raqamlashtirilishi iqtisodiy va ijtimoiy munosabatlarni jadallashtirish bilan birga jinoyatchilikning sodir etilish usullari, izlarini yashirish mexanizmlari va hududiy ko‘lamini ham o‘zgartirmoqda. Bugungi kunda an’anaviy huquqbuzarliklarning muayyan qismi raqamli aloqa, elektron to‘lov, bulutli saqlash yoki ijtimoiy tarmoq vositalari bilan uzviy bog‘langan. Shuning uchun raqamli texnologiyalarni faqat kiberjinoyatlarga qarshi kurashish vositasi sifatida talqin qilish yetarli emas: ular jinoyatlarning oldini olish, tezkor axborotni tahlil qilish, dalillarni aniqlash, jabrlanuvchilarni himoyalash va idoralararo muvofiqlashtirishning umumiy infratuzilmasiga aylanmoqda.

Yevropa Komissiyasining 2025-yildagi hujjatida jinoiy tergovlarning taxminan 85 foizida elektron dalillarga ehtiyoj yuzaga kelishi qayd etilgan. Mazkur ko‘rsatkich raqamli izlar bilan ishlash alohida ixtisoslashgan yo‘nalishdan huquqni muhofaza qilish faoliyatining kundalik talabiga aylanganini anglatadi. Shu bilan birga, texnik imkoniyatlarning kengayishi shaxsiy hayot daxlsizligi, algoritmik xatolik, ma’lumotlardan maqsadsiz foydalanish va dalillarning ishonchliligi kabi masalalarni keskinlashtiradi.

Tadqiqotning maqsadi jinoyatchilikka qarshi kurashishda raqamli texnologiyalarning funksional o‘rnini tizimli yoritish, xalqaro amaliyotdagi samarali yondashuvlarni qiyoslash hamda O‘zbekistonda ularni joriy etishning huquqiy va tashkiliy istiqbollarini asoslashdan iborat. Ishda tizimli, qiyosiy-huquqiy va tahliliy metodlardan foydalanildi; xalqaro tashkilotlar hisobotlari hamda milliy normativ-huquqiy hujjatlar asosiy manba vazifasini bajardi.

ASOSIY QISM

Raqamli transformatsiyaning nazariy-kriminologik asoslari. Jinoyatchilikka qarshi kurashishning raqamli modeli uch o‘zaro bog‘liq yo‘nalishda namoyon bo‘ladi: birinchisi — jinoyat xavfini oldindan aniqlash va profilaktik ta’sirni manzilli tashkil etish; ikkinchisi — sodir etilgan qilmishni tergov qilishda raqamli izlarni aniqlash, saqlash va tekshirish; uchinchisi — tashkilotlar va davlatlar o‘rtasida tezkor, qonuniy axborot almashinuvini ta’minlash. Ushbu modelda ma’lumot texnologik resurs bo‘lish bilan birga protsessual mas’uliyat obyekti ham hisoblanadi.

Katta ma’lumotlar tahlili turli manbalardan kelib tushgan hodisa, vaqt, hudud va

aloqadorlik ko‘rsatkichlarini umumlashtirib, takrorlanuvchi qonuniyatlarni aniqlashga yordam beradi. Masalan, muayyan hududdagi murojaatlar dinamikasi va huquqbuzarlik sodir etilish sharoitlarini solishtirish profilaktika resurslarini oqilona taqsimlash imkonini beradi. Biroq statistik bog‘liqlik shaxsning aybdorligini isbotlamaydi. Xavf ko‘rsatkichi tergov versiyasini shakllantirishga ko‘maklashishi mumkin, lekin mustaqil ayblov daliliga aylantirilmasligi kerak.

Sun’iy intellektning amaliy qiymati katta hajmdagi matn, tasvir, audio va tranzaksiya yozuvlari orasidan tergov uchun ahamiyatli belgilarni ajratishda namoyon bo‘ladi. Europol tahlilida mazkur texnologiyaning kriminal tahlil va biometrik identifikatsiyadagi salohiyati bilan bir qatorda tarafkash ma’lumotlar, diskriminatsiya, hisobdorlik va shaxsiy hayotga xavflari ham ko‘rsatilgan. Demak, samarali raqamli boshqaruv algoritm natijasini tekshirish, qaror sababini hujjatlashtirish va yakuniy huquqiy bahoni vakolatli shaxs tomonidan berishni nazarda tutishi lozim.

Jinoyatlarni aniqlash va tergov qilishda ustuvor texnologiyalar. Raqamli kriminalistika elektron qurilmalar, axborot tizimlari va tarmoqlarda saqlanadigan izlarni qonuniy tartibda olish hamda ilmiy asoslangan usullar bilan tahlil qilishga xizmat qiladi. Telefon xotirasi, videoyozuv, server jurnali, geolokatsiya ma’lumoti va elektron yozishmalar turli vaziyatlarda ish uchun ahamiyatli axborot manbai bo‘lishi mumkin. Bunday materialning qiymati uni topish bilangina belgilanmaydi: dastlabki holatini saqlash, olingan vaqt va usulni qayd etish, nusxa yaxlitligini tekshirish, kirish huquqlarini chegaralash va ekspert xulosasini qayta tekshirish imkoniyati ham muhimdir.

Europolning 2026-yil oktabr oyidagi raqamli kriminalistika bo‘yicha tahlili shifrlash, bulutli saqlash, ulangan transport vositalari va buyumlar interneti yangi tergov imkoniyatlari bilan birga texnik hamda malakaviy qiyinchiliklar tug‘dirayotganini ko‘rsatadi. Hisobotda sun’iy intellekt yordamida olingan natijalar shaffof, kuzatiladigan, takror ishlab chiqiladigan va inson tomonidan tekshiriladigan bo‘lishi zarurligi ta’kidlanadi.

Biometrik tizimlar, jumladan yuz tasvirini taqqoslash, qidiruv jarayonini tezlashtirishi mumkin. Shunga qaramay, tasvir sifati, noto‘g‘ri moslik ehtimoli va ma’lumotlar bazasining tarkibi hisobga olinmasdan chiqarilgan avtomatik xulosa shaxs huquqlariga zarar yetkazishi mumkin. Shu bois biometrik moslik mustaqil tekshiruvdan o‘tadigan yordamchi signal sifatida qo‘llanishi maqsadga muvofiq.

Moliyaviy jinoyatlarga qarshi kurashishda tranzaksiyalar tarmog‘ini tahlil qilish, shubhali operatsiyalar ketma-ketligini aniqlash va raqamli aktivlar harakatini o‘rganish alohida ahamiyat kasb etadi. Ayni paytda jinoyatchilar ham avtomatlashtirishdan foydalanmoqda: BMTning 2025-yildagi tahlilida sun’iy intellekt bilan kuchaytirilgan firibgarlik, soxta identifikatsiya va moslashuvchan zararli dasturlar xavfi yoritilgan. Bu

holat texnologik poygada faqat dasturiy ta’minot xarid qilish emas, balki uzluksiz yangilanadigan metodika va kadrlar tayyorlash tizimini shakllantirish zarurligini ko‘rsatadi.

Xalqaro tajriba: hamkorlik, elektron dalil va huquqiy kafolatlar. Yevropa tajribasida raqamli jinoyatchilikka qarshi kurashishning muhim xususiyati alohida organlarning imkoniyatlarini yagona hamkorlik mexanizmlari bilan bog‘lashdir. Europolning IOCTA 2025 hisobotida noqonuniy qo‘lga kiritilgan ma’lumotlar kiberjinoyatning ham nishoni, ham keyingi jinoyatlarni amalga oshirish vositasiga aylangani ko‘rsatiladi. Shu sababli tergov faqat yakuniy hujumni emas, balki ma’lumot o‘g‘irlanishi, savdosi, vositachilik infratuzilmasi va moliyaviy oqimlarning butun zanjirini qamrab olishi kerak.

BMT Bosh Assambleyasi 2024-yil 24-dekabrda Kiberjinoyatchilikka qarshi konvensiyani qabul qilgani ham elektron shakldagi dalillar va xalqaro hamkorlikning global ahamiyatini tasdiqlaydi. Mazkur yo‘nalishdagi huquqiy uyg‘unlashuv milliy protsessual suverenitetni inkor etmaydi; aksincha, turli yurisdiksiyalar o‘rtasida qonuniy va oldindan belgilangan hamkorlik tartiblarini rivojlantirishga qaratilgan.

Xalqaro amaliyotdan olinadigan asosiy saboq shuki, texnologik yechimning samaradorligi uni qo‘llash doirasining aniqligi, mustaqil nazorat, xodimlarning malakasi va fuqarolar huquqlarini himoya qilish bilan birgalikda baholanishi kerak. Aks holda, tezkorlik ortgani bilan tergov natijasining sudda ishonchliligi pasayishi ehtimoli saqlanib qoladi.

O‘zbekiston amaliyoti va rivojlantirish istiqbollari. O‘zbekistonda raqamli xavfsizlikning huquqiy asoslaridan biri 2022-yil 15-apreldagi O‘RQ–764-son «Kiberxavfsizlik to‘g‘risida»gi Qonundir. Ushbu hujjat kiberxavfsizlik sohasidagi munosabatlarni tartibga solib, tegishli tushunchalar va asosiy yondashuvlarni belgilaydi. Jinoyat-protsessual qonunchilikdagi muhim yangilik sifatida 2024-yil 21-noyabrdagi O‘RQ–1003-son Qonun bilan raqamli dalillarga oid normalar kiritilganini qayd etish lozim. Jumladan, Jinoyat-protsessual kodeksining 204^2-moddasi ish uchun ahamiyatli holatlar to‘g‘risidagi ma’lumotlarni o‘z ichiga olgan elektron ma’lumotlarni raqamli dalil sifatida belgilaydi.

Mazkur huquqiy asoslar amaliyotda bir xil texnik standartlar bilan to‘ldirilsa, tergov sifati oshadi. Xususan, elektron tashuvchini qabul qilish, ko‘zdan kechirish, ekspertizaga yuborish, nusxalash, saqlash va sudga taqdim etishning idoralararo mos tartiblarini ishlab chiqish dolzarb. Hududiy bo‘linmalarda texnik ta’minot va mutaxassislar tayyorgarligi o‘rtasidagi tafovutlarni muntazam baholash ham zarur.

Muallif fikricha, istiqboldagi ishlar besh o‘zaro bog‘liq vazifaga tayanishi maqsadga muvofiq: raqamli dalillar bilan ishlashning yagona metodik standartini shakllantirish; tergovchi, tezkor xodim, ekspert va prokurorlar uchun amaliy

kompetensiyalarni bosqichma-bosqich rivojlantirish; idoralararo ma’lumot almashinuvida kirish vakolatlari va audit izlarini qat’iy belgilash; sun’iy intellekt tizimlarini joriy etishdan oldin xatolik, tarafkashlik va shaxsiy ma’lumotlarga ta’sirini baholash; fuqarolarning raqamli savodxonligini oshirish orqali profilaktikani kuchaytirish.

Bunda samaradorlik mezonini faqat aniqlangan holatlar soni bilan o‘lchash biryoqlama yondashuv bo‘ladi. Elektron dalilni olishga sarflangan vaqt, dalilning protsessual jihatdan maqbul deb topilishi, noto‘g‘ri algoritmik signallar ulushi, jabrlanuvchiga yetkazilgan zararni kamaytirish va xodimlarning qayta tayyorlanish darajasi kabi ko‘rsatkichlar ham hisobga olinishi kerak. Tajriba tariqasidagi loyihalar natijalari mustaqil baholanib, shundan keyingina keng miqyosda tatbiq etilishi ilmiy va boshqaruv nuqtayi nazaridan asosliroqdir.

XULOSA VA TAKLIFLAR

Jinoyatchilikka qarshi kurashishda raqamli texnologiyalar tezkor ma’lumotni qayta ishlash, yashirin aloqalarni aniqlash, elektron izlarni tekshirish va xalqaro hamkorlikni jadallashtirish orqali sezilarli imkoniyatlar yaratadi. Biroq ularni an’anaviy tergov tafakkurining o‘rnini bosadigan mustaqil mexanizm sifatida emas, balki qonuniy qaror qabul qilishni qo‘llab-quvvatlovchi vositalar majmui sifatida baholash lozim.

Xalqaro tajriba texnologiya, protsessual kafolat va inson omili o‘rtasidagi muvozanatni saqlash zarurligini ko‘rsatadi. O‘zbekiston uchun ustuvor istiqbol — raqamli dalillar bilan ishlash amaliyotini standartlashtirish, tahliliy tizimlarning shaffofligini ta’minlash, mutaxassislarning raqamli kompetensiyasini kuchaytirish hamda transchegaraviy hamkorlikning qonuniy mexanizmlarini rivojlantirishdir. Shundagina raqamlashtirish jinoyatchilikka qarshi kurashishning nafaqat tezkorligini, balki adolatliligi, ishonchliligi va jamoatchilik ishonchini ham mustahkamlashga xizmat qiladi.

FOYDALANILGAN ADABIYOTLAR RO‘YXATI

1. European Commission. *Roadmap for lawful and effective access to data for law enforcement*. COM(2025) 349 final. 2025. https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:52025DC0349

1. Europol. *AI and policing: The benefits and challenges of artificial intelligence for law enforcement*. 2024. https://www.europol.europa.eu/publication-events/main-reports/ai-and-policing

2. Europol. *Digital forensics: gap analysis* (2026-yil 16-oktabrdagi rasmiy sharh). https://www.europol.europa.eu/media-press/newsroom/news/keeping-pace-e-evidence-new-report-examines-europes-digital-forensic-capabilities

3. UNODC. *Emerging threats: The intersection of criminal and technological*

innovation in the use of automation and AI. 2025. https://www.unodc.org/roseap/uploads/documents/Publications/2025/UNODC_Report_Emerging_threats_-_The_intersection_of_criminal_and_technological_innovation_in_the_use_of_automation_and_AI.pdf

4. Europol. *Steal, deal and repeat: How cybercriminals trade and exploit your data. IOCTA 2025*. 2025. https://www.europol.europa.eu/publication-events/main-reports/steal-deal-and-repeat-how-cybercriminals-trade-and-exploit-your-data

5. Europol; Eurojust. *SIRIUS Electronic Evidence Situation Report 2025*. https://www.eurojust.europa.eu/publication/sirius-electronic-evidence-situation-report-2025

6. United Nations General Assembly. *United Nations Convention against Cybercrime*. A/RES/79/243, 24 December 2024. https://digitallibrary.un.org/record/4071955

7. O‘zbekiston Respublikasining 2022-yil 15-apreldagi O‘RQ–764-son «Kiberxavfsizlik to‘g‘risida»gi Qonuni. https://lex.uz/docs/5960604

8. O‘zbekiston Respublikasi Jinoyat-protsessual kodeksi, 204¹–204²-moddalar (2024-yil 21-noyabrdagi O‘RQ–1003-son Qonun bilan kiritilgan). https://lex.uz/docs/111460

MUNDARIJA

1.	**MAKTAB PSIXOLOGIYASI AMALIYOTIDA O‘SMIRLARDA SUITSIDAL XULQ-ATVORNING PSIXOLOGIK OMILLARI VA PROFILAKTIKASI** **Xayrullayeva Baxtigul Ilxomjon qizi**	**5**
2.	**JINOYATCHILIKKA QARSHI KURASHISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARNING O‘RNI VA ISTIQBOLLARI: XALQARO TAJRIBA, NAZARIYA VA AMALIYOT** **Jalilov Otabek Baxodirovich**	**10**
3.	**O‘SMIRLARDA PROBLEMATIK INTERNETDAN FOYDALANISHNING IJTIMOIY-PSIXOLOGIK DETERMINANTLARI VA PSIXOLOGIK PROFILAKTIKASI** **Mansurova Zeboxon Tursinboyevna**	**16**
4.	**PSIXOLOGIYAGA OID TADQIQOTLARDA SPSS DASTURIDAN FOYDALANISHNING METODOLOGIK ASOSLARI VA STATISTIK TAHLIL ANIQLIGINI TA’MINLASH** **Nazarov Davron Baxtiyor o‘g‘li**	**26**
5.	**O‘SMIRLARDA KASB TANLASH MOTIVATSIYASINI RIVOJLANTIRISHNING PSIXOLOGIK JIHATLARI** **Arslonova Nafosat Akbaraliyevna, Ashurov Ramzidin**	**32**
6.	**BO‘LAJAK BOSHLANG‘ICH TA’LIM O‘QITUVCHILARIDA INTEGRATSIYAGA ASOSLANGAN DARSLARNI TASHKIL ETISH KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISH** **Abdisharipova Shaydo Bahtiyor qizi**	**38**
7.	**ZAIF ESHITUVCHI O‘QUVCHILARNING EMOTSIONAL INTELLEKTINI RIVOJLANTIRISHDA PEDAGOG VA OTA-ONA HAMKORLIGI** **Abduqodirova Dilobarbonu Erkinjon qizi**	**46**
8.	**SHAXS TEMPERAMENT TIPLARINI QO‘L TERMOGIGROANALIZI ORQALI ANIQLASHNING PSIXOLOGIK VA PEDAGOGIK ASOSLARI** **Z.D. Dilmurodova**	**52**
9.	**СУБЪЕКТНО-ДЕЯТЕЛЬНОСТНАЯ АКТИВИЗАЦИЯ ЛИЦ ПОЖИЛОГО ВОЗРАСТА КАК ПСИХОПРОФИЛАКТИЧЕСКИЙ БАРЬЕР НЕЙРОДЕГЕНЕРАТИВНОЙ ПАТОЛОГИИ: ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ** **Асанова Гузаль Мухарамовна, Иброхимов Хусниёр Абдукарим угли**	**58**
10.	**KIMYO TA’LIMIDA AN’ANAVIY VA INNOVATSION O‘QITISH METODLARINI UYG‘UNLASHTIRISHNING PEDAGOGIK ASOSLARI** **Sulaymonqulov Islomjon, Tursunova Yu. B.**	**63**
11.	**ZAMONAVIY TA’LIMDA PEDAGOGIK DIAGNOSTIKANING NAZARIY ASOSLARI VA FUNKSIONAL IMKONIYATLARI** **Usmonova Zuxra Alisher qizi, Tursunova Yu.B.**	**68**

12.	**AN’ANAVIY VA ZAMONAVIY DIDAKTIK PARADIGMALARDA TA’LIM NATIJALARINI TASHXISLASH YONDASHUVLARINING QIYOSIY TAHLILI**	
	Tursunova Feruza Otaqulovna	**73**
13	**ERTA NIKOHNING HUQUQIY VA PSIXOLOGIK OQIBATLARI**	
	Umarova Gulbaxor Maxamad qizi	**78**
14	**TA’LIMDA PSIXOLOGIK MOSLASHUVNING YANGI PARADIGMASI: RAQAMLI MUHIT, SHAXS VA PEDAGOGIK HAMKORLIK**	
	Qudratova Zarnigor Anvar qizi	**83**
15	**DINIY OG‘ISHLAR KONTEKSTIDA OMILLAR, PROFILAKTIKA VA PSIXOKORREKSIYA**	
	Agzamova Malika Muratovna, Turatoshova Zarnigor	**88**
16	**MILLIY VA ZAMONAVIY OILALARDAGI O‘ZARO FARQLAR. OILAVIY QADRIYATLAR, MULOQOT VA AVLODLARARO MUNOSABATLARNING IJTIMOIY-PSIXOLOGIK TAHLILI**	
	Abdumajidova Diyora Ashirqul qizi	**93**
17	**PALLIATIV YORDAMDA OILA A’ZOLARINING PSIXOLOGIK HOLATI: EMOTSIONAL TOLIQISH, QAYG‘U VA STRESS**	
	Bobomurotova Aziza Rustam qizi	**98**
18	**INKLYUZIV TA’LIM SHAROITIDA PEDAGOGLARDA EMOTSIONAL SO‘NISH SINDROMINING OLDINI OLISH - BARQAROR TA’LIM MUHITINING PSIXOLOGIK SHARTI**	
	N. Umirzakova	**102**
19	**OILALARDA SHAXSIY CHEGARALARNING O‘RNI: O‘ZBEK OILALARINING MILLIY-MADANIY QADRIYATLARI VA ZAMONAVIY PSIXOLOGIK EHTIYOJLARI KONTEKSTIDA**	
	Abdumajidova Diyora Ashirqul qizi	**106**
20	**IJTIMOIY TARMOQLARDAGI IDEAL AYOL OBRAZI VA AYOLLARDA AYBDORLIK HISSINING SHAKLLANISHI**	
	Shakirova Shahnozabonu Tuxta qizi	**111**
21	**SPECTRAL AND IMAGING SIGNATURES OF ACCRETION FLOWS AROUND ROTATING BLACK HOLES**	
	Ochiltosheva Durdonagul Zamon qizi	**115**
22	**ЭМОЦИОНАЛЬНЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ФАКТОР ПСИХОЛОГИЧЕСКОГО БЛАГОПОЛУЧИЯ ЛИЧНОСТИ**	
	Хатамова Камилла Шухратовна, Баходирова Нозима Рустамовна	**121**
23	**BOSHLANG‘ICH SINF O‘QUVCHILARIDA FONETIK-FONEMATIK IDROKNI SHAKLLANTIRISHNING ILMIY-NAZARIY VA AMALIY ASOSLARI**	
	Boboqulova Surayyo Madrahim qizi	**127**
24	**ИЗМЕНЕНИЕ ВНУТРИСЕМЕЙНЫХ ОТНОШЕНИЙ В УСЛОВИЯХ ДЛИТЕЛЬНОГО ЛЕЧЕНИЯ РЕБЁНКА С ОНКОЛОГИЧЕСКИМ ЗАБОЛЕВАНИЕМ**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна	**130**
25	**MAKTABGACHA TA’LIMDA NUTQIY RIVOJLANISH**	**136**

	Ruziyeva Dilfuza Nuritdinovna	
26	**СОЦИАЛЬНОЕ СРАВНЕНИЕ В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ КАК ФАКТОР СНИЖЕНИЯ САМООЦЕНКИ ЛИЧНОСТИ**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Юсупбаева Гоззал Юсупбаевна, Ганибекова Ситора Отабековна, Мадаминова Гулчехра Мардонбековна	**141**
27	**MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNI KASB HUNARGA QIZIQISHLARINI OSHIRISH TEXNOLOGIYASI**	
	Sharipova Guzal Sodiqovna, Musayeva Madina Jahongir qizi	**145**
28	**ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ ЗДОРОВЬЕ СТУДЕНТОВ И ИХ РОЛЬ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Раимжанова Севинч Олимовна, Марсакова Малика Фазилиддин кизи, Махмудова Ширин Муроджон кизи	**153**
29	**IJTIMOIY TARMOQLARDAGI LAYK VA IZOHLARNING O‘SMIRLARDA TASHQI BAHOLANISHGA EHTIYOJ SHAKLLANISHIGA TA’SIRI**	
	Maxmudov Salimjon Uralovich	**158**
30	**ВЛИЯНИЕ СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЕЙ НА ВОСПРИЯТИЕ СОБСТВЕННОЙ ЛИЧНОСТИ И САМООЦЕНКУ**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Багаутдинова Саида, Курамшина Алия	**164**
31	**MOLIYAVIY STRESSNING IQTISODIY QAROR QABUL QILISH JARAYONIGA TA’SIRI**	
	Sotvoldiyeva Nargiza Abdukarimjon qizi	**168**
32	**ШКОЛЬНЫЙ БУЛЛИНГ И ЕГО ВЛИЯНИЕ НА ПСИХОЛОГИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ ПОДРОСТКОВ: ПРИЧИНЫ, ПОСЛЕДСТВИЯ И ПРОФИЛАКТИКА**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Абдуллаева Манзура Олимбек кизи, Солтоева Мадинахон Дилшод кизи	**172**
33	**O‘SMIRLARDA DEVIANTLILIKNING KONATIV ASPEKTLARINI TADQIQ ETISHDA FANLARARO INTEGRATSIYA VA INNOVATSION PSIXOLOGIK YONDASHUVLAR**	
	Turayeva Gulchehra Urayimovna	**179**
34	**СПЕЦИФИКА ТЕЛЕСНЫХ ЖАЛОБ У ЛИЦ С РАЗЛИЧНОЙ ВЫРАЖЕННОСТЬЮ АЛЕКСИТИМИИ**	
	Асанова Гузаль Мухарамовна, Панасырова Сабина Вячеславовна, Набижанова Нигорахон Нематжановна, Герман Карина Алексеевна	**184**
35	**“NS-PSIXOTEST EKSPERT” KOMPYUTERLI PSIXODIAGNOSTIK MAJMUASINING ZAMONAVIY PSIXOLOGIK TADQIQOTLARDAGI IMKONIYATLARI**	
	Mavlanov Donyor Ergash o‘g‘li	**191**

36	**ПСИХОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАЩИТНЫЕ МЕХАНИЗМЫ КАК ФАКТОР ФОРМИРОВАНИЯ ЭМОЦИОНАЛЬНОЙ БЛИЗОСТИ В МЕЖЛИЧНОСТНЫХ ОТНОШЕНИЯХ** **Асанова Гузаль Мухарамовна, Слодкина Валерия Дмитриевна, Хисаметдинова Элина Эмильевна**	**197**
37	**BUXORO VILOYATI SHAROITIDA KICHIK QUVVATLI SHAMOL ELEKTR QURILMALARINING ENERGETIK KO‘RSATKICHLARINI VEYBULL TAQSIMOTI ASOSIDA BAHOLASH VA OPTIMAL TURBINA TANLASH** **D.A. Tursunov, N.A. Nasulloyeva**	**201**
38	**PLUGLARNING TURLARI VA ULAR BILAN TUPROQQA ASOSIY ISHLOV BERISH AHAMIYATI** **Fayzulloyev Muxriddin Nasriddin o‘g‘li, Sayfulloyev Azizbek Anvarjon o‘g‘li, Orziyev Sardor Samandar o‘g‘li**	**208**
39	**BUXORO VILOYATI ISSIQ IQLIM SHAROITIDA FOTOELEKTR MODULLARNING HARORAT REJIMINI MODELLASHTIRISH VA PASSIV RADIATORLI SOVITISH SAMARADORLIGINI BAHOLASH** **D.A. Tursunov, U.Q. Shermetov**	**215**
40	**“BUXORO HETK” AJ TAQSIMLOVCHI TARMOQLARIDA SUN’IY INTELLEKT VA MASHINALI O‘QITISH USULLARINI QO‘LLASH** **A.H. Shoboyev, N.M. Amrulloyeva**	**223**
41	**PAXTA SANOATIDA TOSH TUTGICH QURILMASINI AHAMIYATI VA ISHLASH MEXANIZMI** **Raxmonov Xayridin Qodirovich, Baxshilloyeva Shaxrizoda Davlat qizi**	**230**
42	**O‘ZBEK SHE’RIYATIDA “VATAN” KONSEPTINING KONTRASTLAR ORQALI IFODALANISHI** **Xolmo‘minova Mahliyo Ravshan qizi**	**234**
43	**АНГЛИЙСКИЕ ЗАИМСТВОВАНИЯ В СОВРЕМЕННОМ УЗБЕКСКОМ ЦИФРОВОМ ДИСКУРСЕ: ТЕМАТИКО-КОНЦЕПТУАЛЬНЫЙ И СТРУКТУРНО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ** **Тураханов Акром Абдуллахакимович, Тураханова Фируза Шавкатовна**	**238**
44	**BUYUK DAVLAT ARBOBI ZAHIRIDDIN MUHAMMAD BOBUR** **Anarkulova Zubayda Fayzullo qizi**	**256**
45	**INNOVATIVE APPROACHES TO TRANSFORMING LIFELONG EDUCATION: FOREIGN EXPERIENCE, PROBLEMS AND SOLUTIONS** **Akrom Abdullakhakimovich Turakhanov, Firuza Shavkatovna Turakhanova**	**261**
46	**LINGUODIDACTIC FOUNDATIONS FOR DEVELOPING STUDENTS’ PRODUCTIVE LANGUAGE SKILLS IN ENGLISH** **Meylinorova Feruza Baxtiyor qizi**	**269**

47	**HOZIRGI O‘ZBEK RAQAMLI DISKURSIDA INGLIZCHA O‘ZLASHMALARNING MAVZUVIY-KONSEPTUAL VA STRUKTURAVIY-SEMANTIK MOSLASHUV XUSUSIYATLARI**	
	Turaxanov Akrom Abdullaxakimovich, Turaxonova Firuza Shavkatovna	**275**
48	**SUN’IY INTELLEKT VA O‘ZBEK ADABIYOTI: MUALLIFLIK, INTERTEKSTUALLIK VA BADIIY QIYMAT MASALALARI**	
	Narmatova Manzura Tulaganovna	**289**
49	**PRAGMATIC TRANSFER AND CULTURAL BIAS IN LARGE LANGUAGE MODEL TRANSLATIONS OF HIGH-CONTEXT SPEECH ACTS**	
	Nurullayev Mirzabek Kobil ugli, Usmonkulova Nilufar Uchkun kizi	**298**
50	**THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLEGENCE IN EDUCATION: OPPORTUNITIES, PROBLEMS, PROSPECTS**	
	Teshaboyeva Jasmina Elmuradovna, N.Kh.Kholmakhmadova	**303**
51	**TILSHUNOSLIKDA ETNOGRAFIK LEKSIKANING NAZARIY ASOSLARI**	
	Xolmurodova Parvena Mamayusupovna, Bakirov Poyan Uralovich	**307**

Tahririyatga taqdim etilgan materiallar qaytarilmaydi. Barcha ilmiy maqolalar tahririyat tomonidan dastlabki ko‘rib chiqish, ilmiy ekspertiza va taqriz jarayonidan o‘tkaziladi. Jurnalning mavzu va ilmiy yo‘nalishlariga mos kelmagan, tahririyat tomonidan belgilangan talablar hamda nashr etish mezonlariga javob bermagan maqolalarni nashrga qabul qilmaslik huquqi tahririyatda saqlanadi.

***

“Fanlararo ilmiy tadqiqotlar” ilmiy-amaliy metodologik jurnali barcha ta’lim muassasalari va ilmiy izlanuvchilarni hamkorlikka chorlaydi.

Muassis: “Fanlararo ilmiy tadqiqotlar” MCHJ
“Fanlararo ilmiy tadqiqotlar” MCHJ nashriyotida nashrga tayyorlandi va jurnalning rasmiy veb-saytiga joylashtirildi
Tahririyat manzili: Toshkent shahri, Sergeli tumani, Yangi Bunyodobod MFY, 8-uy
Rasmiy veb-sayt: https://fanlararotadqiqotlar.uz/index.php/conference/r
E-mail: publisher@fanlararotadqiqotlar.uz