



jild. 3 No 2 (2026)

**MANAGEMENT AND ECONOMICS
SCIENTIFIC RESEARCH JOURNAL**

**MENEJMENT VA IQTISODIYOT
ILMIY-TADQIQOT JURNALI**

**НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ЖУРНАЛ МЕНЕДЖМЕНТА И ЭКОНОМИКИ**



journals@timeedu.uz



+998 95 651 90 00

O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI
OLIY TA’LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
TOSHKENT MENEJMENT VA IQTISODIYOT INSTITUTI



**“MUHANDISLIKDA SUN’IY INTELLEKT VA
RAQAMLI INNOVATSION
TEKNOLOGIYALAR: ZAMONAVIY
YECHIMLAR VA ISTIQBOLLAR”
MAVZUSIDAGI
XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN
MATERIALLARI**



FARG‘ONA-2026

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI

TOSHKENT MENEJMENT VA IQTISODIYOT INSTITUTI

"MUHANDISLIKDA SUN'IY INTELLEKT VA RAQAMLI INNOVATSION TEXNOLOGIYALAR:

ZAMONAVIY YECHIMLAR VA ISTIQBOLLAR" MAVZUSIDAGI

XALQARO ILMIY-AMALIY ANJUMAN MATERIALLARI

21 MAY 2026 YIL



МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ, НАУКИ И ИННОВАЦИЙ РЕСПУБЛИКИ

УЗБЕКИСТАН

ТАШКЕНТСКИЙ ИНСТИТУТ УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ

МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ НА ТЕМУ

«ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И ЦИФРОВЫЕ ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В

ИНЖЕНЕРИИ: СОВРЕМЕННЫЕ РЕШЕНИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ»

21 МАЯ 2026 ГОДА



MINISTRY OF HIGHER EDUCATION, SCIENCE AND INNOVATIONS OF THE REPUBLIC OF

UZBEKISTAN

TASHKENT INSTITUTE OF MANAGEMENT AND ECONOMICS

INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND PRACTICAL CONFERENCE ON THE THEME "ARTIFICIAL

INTELLIGENCE AND DIGITAL INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN ENGINEERING: MODERN

SOLUTIONS AND PROSPECTS" 21 MAY 2026

“Muhandislikda sun’iy intellekt va raqamli innovatsion texnologiyalar: zamonaviy yechimlar va istiqbollar” Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman tezislar to‘plami. 2026-yil 21-may.

Ushbu to‘plamda – “Muhandislikda sun’iy intellekt va raqamli innovatsion texnologiyalar: zamonaviy yechimlar va istiqbollar” Xalqaro ilmiy –amaliy anjuman ishtirokchilarining tezislarini keltirilgan. Anjuman kun tartibiga kiritilgan masalalar dolzarb bo‘lib, u yalpi ma’ruzalar va amaliy zamonaviy muhandislik ta’limida raqamli transformatsiya va sun’iy intellekt, muhandislik yechimlari va sanoat 4.0, robototexnika va avtomatlashtirilgan boshqaruv tizimlari, kiberxavfsizlik va ma'lumotlarni himoya qilish, ta’limda axborot va innovatsion texnologiyalarning qo‘llanilishi, biznes jarayonlar va raqamli iqtisodiyotga axborot texnologiyalarining o‘rni kabi sho‘balardan tashkil topgan. To‘plam sohasi mutaxassislari, ilmiy tadqiqotchilar, professor-o‘qituvchilar, doktorantlar, magistrlar va talabalar uchun mo‘ljallangan.

Maqolalarda keltirilgan ma’lumotlarning haqqoniyligi uchun mualliflar mas’uldir.

©Xalqaro ilmiy-amaliy anjuman tezislar to‘plami



☎ +998 95 651 90 00

✉ journals@timeedu.uz

📍 Shota Rustaveli ko'chasi, 114

🌐 tmijournals.ndc-agency.uz

✈ TMII_ilmiy_bolim

Tahririyat jamoasi

BOSH MUHARRIR:

Narbayev Sharafatdin Kengeshovich

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI:

Norbekov Shohzod Mamarasul o'g'li

TAHRIR HAY'ATI

1. Sharipov Qo'ngratbay Avezimbetovich — O'zbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vaziri, tfd, professor.
2. Axmedov Xojiakbarxon Dilshatovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti rektori, ifn, dotsent.
3. Gulyamov Saidasror Saidaxmedovich — O'zbekiston Fanlar akademiyasi akademiyasi, ifd, professor.
4. Xotamov Ibodullo Sadulloyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası professori, ifn.
5. Sultonov Mansur Qilichovich — O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Ta'lim sifatini ta'minlash milliy agentligi ekspertlar guruhi rahbari, tffd, dotsent.
6. Chertovitskiy Aleksandr Stepanovich — "Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini mexanizatsiyalash muhandislari instituti" Milliy tadqiqot universiteti professori, iqtisodiyot fanlari doktori.
7. Popkova Yelenadyevna — Rossiya Gen "Ilmiy aloqalar instituti" avtonom notijorat tashkiloti prezidenti, iqtisodiyot fanlari doktori, professor.
8. Dr Go Khang Ven — Malayziyaning INTI xalqaro universiteti prorektori.
9. Wang Cheng — XXR "Hebei Institute of Mechanical and Electrical Technology" instituti iffd, dotsent.
10. Xakimova Nilufar Karimkulovna — O'zMU huzuridagi Yarimo'tkazgichlar fizikasi va mikroelektronika ilmiy-tadqiqot instituti PhD, ilmiy xodimi.
11. Yo'ldoshev Nuriddin Qurbonovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Biznes boshqaruvi va moliya kafedrası ifd, professor.
12. Chariyev Qurbon Amirovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası professori, ifd.
13. Abduraimova Nigora Radjabovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Iqtisodiyot kafedrası dotsenti, iffd.
14. Anarqulova Gulnaz Mirzaxmatovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası professori, ifn.
15. Yakubov Sadirjan Bakiyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası professori, ifn.
16. Kadirova Istora Bobirovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Karyera markazi direktori, iffd, dotsent.
17. Nosirova Nargiza Jamoliddin qizi — Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti doktoranti, iffd, dotsent.
18. Mamatov Narzullo Solidjonovich — "TIQXMMI" MTU kafedra mudiri, texnika fanlari doktori, professor.
19. Turaqulov Otabek Xolmirzayevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası mudiri, tffd, dotsent.
20. Toirov Shuxrat Abduganiyevich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası professori vb, tffd.
21. Yusupov Rustam Abdimuratovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, tffd.
22. Nazarov Xolmo'min Abduxobovich — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, fmf.
23. Asrayev Muhammadmullo Abdulla o'g'li — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Muhandislik va axborot texnologiyalari kafedrası dotsenti, tffd.
24. Yunusova Shaxnoza Muxamedumarovna — Toshkent menejment va iqtisodiyot instituti Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrası dotsenti, fffd.

O'ZBEKISTONDA KIBERXAVFSIZLIK HOLATINI BAHOLASH VA KIBERXAVFLARNING STATISTIK TAHLILI

Karabayev R.

*Toshkent axborot texnologiyalari universiteti, "Raqamli iqtisodiyot" fakulteti
yo'nalishi bo'yicha 1-kurs magistranti*

Annotatsiya. Ushbu maqolada O'zbekistonda kiberxavflarning o'tgan yillardagi ma'lumotlari asosida kompleks statistik tahlili keltirilgan. Kiberinsidentlarning asosiy turlari, ularning dinamikasi hamda axborot xavfsizligi sohasidagi asosiy tendensiyalar ko'rib chiqiladi. Shuningdek, davlat va korporativ axborot resurslarining himoyalanganlik darajasini o'z ichiga olgan holda kiberxavfsizlik tizimining joriy holati baholanadi.

Kalit so'zlar: kiberxavfsizlik, kiberxavflar, statistik tahlil, axborot xavfsizligi, kiberxavfsizlik hodisalari, raqamli iqtisodiyot, ma'lumotlarni himoya qilish, risklarni boshqarish, tendensiyalar tahlili.

Abstract. This article presents a comprehensive statistical analysis of cyber threats in Uzbekistan based on data from previous years. The main types of cyber incidents, their dynamics, and key trends in the field of information security are examined. Special attention is given to assessing the current state of the cybersecurity system, including the level of protection of government and corporate information resources.

Key words: cybersecurity, cyber threats, statistical analysis, information security, cyber incidents, digital economy, data protection, risk management, trend analysis.

Аннотация. В статье представлен комплексный статистический анализ киберугроз в Узбекистане на основе данных за предыдущие годы. Рассматриваются основные виды кибератак, динамика их распространения, а также выявляются ключевые тенденции в сфере информационной безопасности. Особое внимание уделяется оценке текущего состояния системы кибербезопасности, включая уровень защищенности государственных и корпоративных информационных ресурсов.

Ключевые слова: кибербезопасность, киберугрозы, статистический анализ, информационная безопасность, киберинциденты, цифровая экономика, защита данных, управление рисками, анализ тенденций.

Kirish. O'zbekiston iqtisodiyotining raqamli transformatsiyasi davlat axborot tizimlari, moliya sektori va xususiy foydalanuvchilarga ta'sir qiluvchi kibertahdidlarning barqaror o'sishi bilan birga kechmoqda. Elektron xizmatlar,

masofaviy xizmatlarning kengayishi va raqamli platformalarning integratsiyalashuvi infratuzilmaning zaifligini kuchaytirmoqda, bu esa kiberhujumlar sonining ko'payishiga va ularning tuzilishini murakkablashtirishga olib kelmoqda. So'nggi yillardagi statistik ma'lumotlar shuni ko'rsatadiki, kiberjinoyatlar soni ham, milliy axborot resurslariga hujum qilishga urinishlar soni ham sezilarli darajada oshgan. Bu esa tahdidlarning dinamikasi, tarkibi va asosiy xavf omillarini aniqlash imkonini beruvchi miqdoriy ko'rsatkichlar asosida tizimli tahlil qilish zarurligini ko'rsatadi. Shu bilan birga, nafaqat hodisalarni qayd etish, balki himoyalanganlik darajasini, mavjud javob mexanizmlarining samaradorligini va infratuzilmaning zamonaviy tahdidlarga tayyorlik darajasini baholash ham muhim ahamiyat kasb etadi.

Adabiyot sharhi. Kiberxavfsizlik sohasidagi zamonaviy tadqiqotlar kibertahdidlarni tahlil qilish, ularni aniqlash usullari va xavflarni baholashga bo'lgan ilmiy qiziqishning barqaror o'sib borayotganligini ko'rsatmoqda. Yusuf Pershyej, Qamar Abbas va hammualliflarning ishida ta'kidlanishicha, raqamli texnologiyalarning rivojlanishi kiberjinoyatchilikning o'sishi bilan bevosita bog'liq bo'lib, kiberxavfsizlikning o'zi davlat, tashkilotlar va foydalanuvchilar darajasida axborot aktivlarini himoya qilish usullari yig'indisi sifatida qaraladi. Mualliflarning ta'kidlashicha, kibertahdidlar an'anaviy himoya mexanizmlariga qaraganda tezroq rivojlanmoqda, bu esa yanada murakkab va moslashuvchan xavfsizlik modellariga o'tishni talab qiladi.

Belal Al-Fuhaidi, Vedad Al-Sorori va hammualliflarning tadqiqoti hujumlarni aniqlash va oldini olishning samarali tizimlarini ishlab chiqish zarurligiga e'tibor qaratadi.

Gipoteza. O'zbekistonda kiberxavfsizlikni ta'minlashning me'yoriy-huquqiy bazasi va institutsional mexanizmlarining faol rivojlanishiga qaramay, kiberhujumlar sonining kuzatilgan o'sishi nafaqat tashqi va ichki tahdidlar intensivligining oshishi, balki ularni aniqlash darajasining oshishi bilan ham bog'liq bo'lib, mavjud himoya tizimi hujumlarning proaktiv oldini olish uchun yetarlicha yetuk emasligicha qolmoqda, bu inson omili va axborot tizimlarining asosiy zaifliklari bilan bog'liq hodisalarning yuqori ulushi saqlanib qolishida namoyon bo'lmoqda.

Tadqiqot metodologiyasi. Tadqiqotning uslubiy asosini O'zbekiston Respublikasi "Kiberxavfsizlik markazi" davlat muassasasining (keyingi o'rinlarda – "Kiberxavfsizlik markazi" DM) rasmiy hisoboti asosida 2023, 2024 va 2025 yillar yakuni bo'yicha qayd etilgan kibertahdidlar to'g'risidagi statistik ma'lumotlarning miqdoriy qiyosiy tahlili tashkil etadi. Tadqiqot raqamlashtirish sharoitida kiberinsidentlar rivojlanishining dinamikasi, tuzilishi va asosiy tendensiyalarini aniqlashga qaratilgan.

Tadqiqot natijasi. “Kiberxavfsizlik markazi” DM o‘z faoliyatini O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 14 sentyabrdagi “Axborot texnologiyalari va kommunikatsiyalarini joriy etishni nazorat qilish va ularni himoya qilish tizimini takomillashtirish bo‘yicha qo‘shimcha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi PQ-4452-son qarori, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 15 iyundagi “O‘zbekiston Respublikasining axborot tizimlari va resurslarini himoya qilish davlat tizimini joriy etish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi PF-6007-son Farmoni, O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 15 iyundagi “O‘zbekiston Respublikasida kiberxavfsizlikni ta‘minlash tizimini yanada takomillashtirish chora-tadbirlari to‘g‘risida”gi PQ-4751-son qarori, shuningdek, kiberxavfsizlik sohasini tartibga soluvchi boshqa normativ-huquqiy hujjatlar, shuningdek, “Kiberxavfsizlik markazi” DM direktorining buyruqlari va farmoyishlari asosida amalga oshiradi.

Bugungi kunda mamlakatda internetdan foydalanish imkoniyatlari tobora kengayib bormoqda. O‘zbekistonda internetdan foydalanuvchilar soni 31 milliondan ortiq bo‘lib, shundan 14 millioni ijtimoiy tarmoqlarda faol ishtirok etmoqda.

So‘nggi yillarda O‘zbekiston fuqarolari telefon va onlayn firibgarlik holatlarining qurboniga ko‘proq aylanmoqda. Ular nomiga noqonuniy ravishda kreditlar rasmiylashtirilmoqda va pul mablag‘lari o‘g‘irlanmoqda.

2025 yil yakunlariga ko‘ra, firibgarlik jinoyatlarining 82%, o‘g‘irliklarning esa 76% kibermakonda amalga oshirilgan. Natijada fuqarolar va yuridik shaxslarga yetkazilgan umumiy moddiy zarar 2 trillion so‘mdan ortiqni tashkil etgan.

So‘nggi olti yil davomida kiberjinoyatlar bo‘yicha kelib tushgan murojaatlar soni 48 barobarga ko‘paygan. Jinoyatlar asosan quyidagi usullar orqali amalga oshirilmoqda:

- 60% holatda zararli havolalar yoki dasturlar yuborish orqali bank kartalari yoki mobil qurilmalar nazoratini egallab olish;
- 16% holatda turli aldovlar orqali karta va ilovalarga oid tasdiqlovchi SMS-kodlarni qo‘lga kiritish;
- 4% holatda fuqarolar nomiga onlayn kredit rasmiylashtirish;
- 11% holatda onlayn savdo platformalarida firibgarlik sodir etish;
- 9% holatda turli firibgarlik sxemalari orqali fuqarolar mablag‘larini jalb qilish.

Yuqorida keltirilgan holatlar tahlili shuni ko‘rsatadiki, O‘zbekistonda internet foydalanuvchilari soni keskin oshishi bilan birga kiberjinoyatlar ham mutanosib ravishda o‘sib bormoqda. Ya‘ni raqamlashuv jarayoni ijobiy imkoniyatlar yaratgani bilan, u jinoyatchilar uchun ham yangi “maydon” ochib

bermoqda. Internetdan faol foydalanuvchilar soni ko'paygan sari, potentsial qurbonlar soni ham ortib, firibgarlik holatlari keng tarqalmoqda.

Tahlil shuni ko'rsatadiki, jinoyatlarning asosiy qismi inson omiliga bog'liq. Masalan, 60% holatda zararli havolalar yoki dasturlar orqali qurilma nazoratini egallash holatlari kuzatilmoqda. Bu esa foydalanuvchilar shubhali havolalarni tekshirmasdan ochishi yoki noma'lum dasturlarni yuklab olishi orqali xavfsizlik qoidalariga rioya qilmayotganini anglatadi. Shuningdek, 16% holatda SMS-kodlarni berib qo'yish holatlari odamlarning ishonchga tez kirishi va yetarli darajada ehtiyotkor emasligini ko'rsatadi.

Onlayn kreditlarning rasmiylashtirilishi (4%) va savdo platformalaridagi firibgarlik (11%) esa raqamli xizmatlar infratuzilmasi kengaygani sari nazorat mexanizmlari hali yetarli darajada mukammal emasligini anglatadi. Qolgan 9% holatdagi turli moliyaviy sxemalar esa aholining moliyaviy savodxonligi pastligidan dalolat beradi.

Statistik ma'lumotlar (48 barobar o'sish, jinoyatlarning asosiy qismi kibermakonda sodir etilishi) shuni anglatadiki, kiberjinoyatlar alohida holat emas, balki tizimli muammoga aylanib bormoqda. Bu jarayonning asosiy sabablari sifatida quyidagilarni ko'rsatish mumkin:

- internet foydalanuvchilari sonining tez o'sishi;
- 9% holatda turli firibgarlik sxemalari orqali fuqarolar mablag'larini jalb qilish;
- aholining kiberxavfsizlik bo'yicha bilimlari yetarli emasligi;
- firibgarlik usullarining tobora murakkablashib borayotgani;
- raqamli xizmatlar kengaygani bilan xavfsizlik choralari hamisha ham shu sur'atda rivojlanmayotgani.



1-rasm.Kiberjinoyatchilikdan zarar ko'rgan aholilar davlat kesimida

2026 yil yanvar oyi oxirida dark-netda (dark-vebda) O'zbekistonning 15 million nafar fuqarosiga tegishli shaxsiy ma'lumotlar o'g'irlangani haqida xabarlar tarqaldi. "Reddit" ijtimoiy tarmoq platformasida bu ma'lumotni e'lon qilgan shaxs ularni sotish niyatida ekanini bildirib, dalil sifatida ma'lumotlarning bir qismini ochiq internetga joylashtirgan.

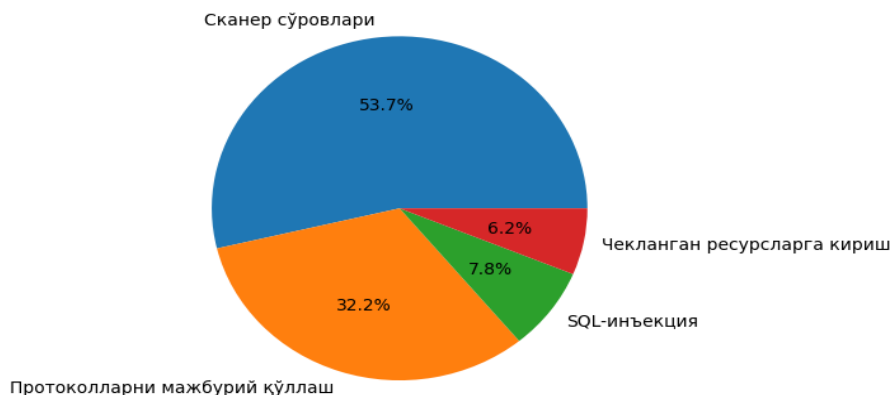
Mutaxassislar ushbu holat hukumat serverlari hamda ular uchun javobgar bo'lgan kompaniyaning axborot xavfsizligi yetarli darajada ta'minlanmagani bilan bog'liq bo'lishi mumkinligini ta'kidlashmoqda.

"Kiberxavfsizlik markazi" DM ma'lumotlariga ko'ra, 2024 yilda 12 milliondan ortiq kiberhujumni amalga oshirishga urinishlar qayd etilgan bo'lsa, 2025 yil mobaynida WAF (Web Application Firewall) tizimiga ulangan 100 ga yaqin veb-resurslarga 67 milliondan ortiq kiberhujumlarga urinishlar soni qayd etildi va avtomatik ravishda bloklandi.

Kiberhujumlarning geografik tahlili shuni ko'rsatadiki, hujumlar 160 dan ortiq davlatlarning IP-manzillaridan amalga oshirilgan bo'lib, asosiy hujum turlari quyidagicha:

- Skaner so'rovlarini yuborish – 45%;
- Protokollarni majburiy qo'llash – 27%;
- SQL-in'yeksiya hujumi – 6,5%;
- Cheklangan fayllarga kirishga urinish – 5,23%.

Yuqoridagi ma'lumotlar tahlili shuni ko'rsatadiki, 2024 va 2025 yillarda O'zbekistonda va uning veb-resurslariga nisbatan kiberhujumlar sezilarli darajada ortib bormoqda. 2024 yilda 12 milliondan ortiq kiberhujumga urinishlar qayd etilgan bo'lsa, 2025 yil mobaynida faqat WAF (Web Application Firewall) tizimiga ulangan 100 ga yaqin veb-resurslarda 67 milliondan ortiq hujumlarning avtomatik ravishda bloklangani bu tendensiyaning qanchalik keskin ekanini ko'rsatadi. Ya'ni, hujumlar soni bir yil ichida taxminan 5,5 baravarga ko'paygan, bu esa kiberhavlarning tobora sistemalashib va jadal o'sib borayotganligidan dalolat beradi.

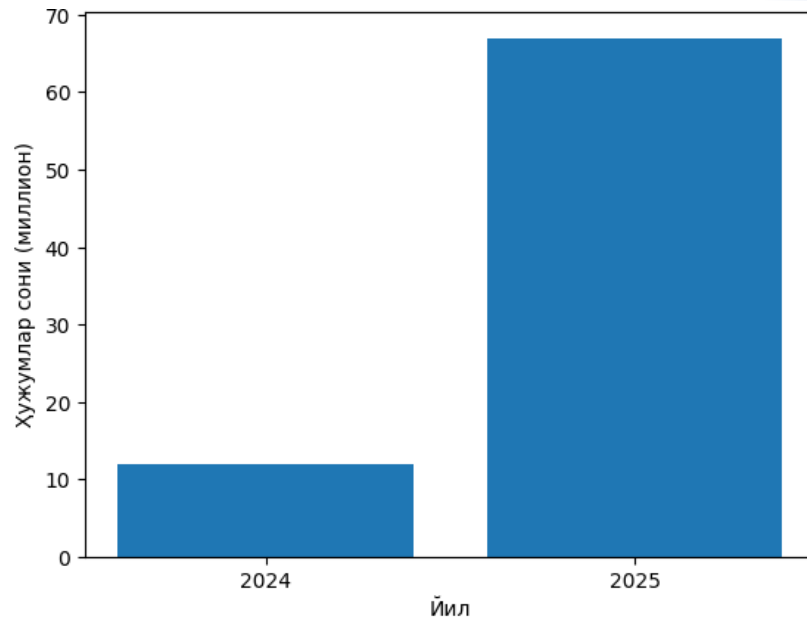


2-rasm. Kiberhujum turlarining taqsimoti

Kiberhujumlarning geografik tahlili esa ular global xarakterda amalga oshirilayotganini ko'rsatadi: hujumlar 160 dan ortiq davlatlardan kelgan IP-manzillar orqali yuritilgan. Bu esa jinoyatchilar lokal mahalliy muhit bilan cheklanmaydi, balki dunyo miqyosida ham hamkorlik qilayotganini ko'rsatadi.

Hujum turlariga e'tibor qaratiladigan bo'lsa, asosiy hujum usullari quyidagicha taqsimlangan: 45% holatda skaner so'rovlari orqali zaif nuqtalar aniqlanadi; 27% holatda protokollarni majburiy qo'llash orqali tizimga kirishga urinishlar amalga oshiriladi; 6,5% holatda SQL-in'yeksiya hujumlari kuzatiladi, bu veb-resurslardagi ma'lumotlar bazasiga zarar yetkazishni ko'zda tutadi; 5,23% holatda cheklangan fayllarga kirishga urinishlar sodir etiladi. Bu ko'rsatkichlar veb-resurslar xavfsizligida asosiy e'tiborni zaif nuqtalarni avtomatik aniqlash va kirish nazoratiga qaratilgan choralar orqali samarali muhofaza qilish kerakligini ko'rsatadi.

Xulosa qilib aytganda, 2024–2025 yillarda kiberhujumlar intensivligi keskin o'sib, ular global miqyosda sodir etilayotganini va turli usullar orqali veb-resurslarning zaifliklaridan foydalanilayotganini ko'rsatadi. Bu esa axborot tizimlarini muhofaza qilish, WAF va boshqa kiberxavfsizlik choralari jadal takomillashtirish zarurligini yana bir bor tasdiqlaydi.



3-rasm. Kiberhujumlar soni taqqoslamasi (millionlarda)

2024 yil may oyida O'zbekistonning ".UZ" domen zonasidagi veb-saytlarga 6,6 milliondan ziyod kiberhujumlar qayd etildi. Raqamli texnologiyalar rivojlangan bugungi sharoitda jinoyatchilar o'z shaxsini oshkor etmasdan turib, pul mablag'lari va maxfiy ma'lumotlarga to'g'ridan-to'g'ri kirish imkoniyatiga ega bo'lmoqda, shu bilan birga anonimlikni saqlab qolishmoqda.

Kibertahdidlar soni ortib borayotgan bir paytda, axborot xavfsizligi, ya'ni kiberxavfsizlik sohasi mutaxassislari bunday jinoyatlarning oldini olish uchun faol choralar ko'rmoqda. Biroq 2021–2023 yillar davomida mamlakatda kiberjinoyatlar soni 25 baravarga oshgani ushbu tahdidlarga qarshi kurashish salohiyatini dolzarb masalaga aylantirmoqda.

2023 yilda esa O'zbekiston jiddiy kiberxavfsizlik muammosiga duch kelib, milliy veb-resurslarga 11,2 milliondan ortiq kiberhujumlar amalga oshirildi. Ushbu hujumlarning geografik manbalari tahlili ayrim qonuniyatlarni ko'rsatdi: IP manzillar ma'lumotiga ko'ra, 759 500 ta hujum Niderlandiya hududiga to'g'ri kelgan. Shuningdek, AQSH, Rossiya, Germaniya, Hindiston va Xitoy kabi davlatlar ham asosiy manbalar qatorida qayd etilgan. Mazkur davlatlardan kelib chiqqan hujumlar umumiy hakerlik harakatlarining qariyb 90% tashkil etgani sababli, kiberxavfsizlikni ta'minlashda xalqaro va transmintaqaviy hamkorlik muhim ahamiyat kasb etmoqda.

Yuqoridagi ma'lumotlar tahliliga ko'ra, O'zbekistonda kibertahdidlar ham jadal ortib bormoqda, ham ularning xarakteri tobora murakkablashmoqda. 2024 yil may oyida ".UZ" domen zonasidagi veb-saytlarga 6,6 milliondan ziyod kiberhujumlar qayd etilgani bu tendensiyani yaqqol ko'rsatadi. Raqamli texnologiyalar rivojlangan sharoitda jinoyatchilar o'z shaxsini yashira olib, pul

mablag'lari va maxfiy ma'lumotlarga to'g'ridan-to'g'ri kirish imkoniyatiga ega bo'lmoqda, bu esa ularning anonimligini saqlab qolishi bilan bog'liq.

Shu bilan birga, axborot xavfsizligi sohasida mutaxassislar bunday jinoyatlarning oldini olish uchun faol choralar ko'rmoqda. Biroq, 2021–2023 yillar davomida kiberjinoyatlar soni 25 baravarga oshgani, ularga qarshi kurashishda mavjud salohiyat va vositalar yetarli emasligini ko'rsatadi. 2023 yilda mamlakat milliy veb-resurslariga 11,2 milliondan ortiq kiberhujumlar amalga oshirilgan, bu esa kiberxavfning jadal o'sishini tasdiqlaydi.

Hujumlarning geografik tahlili esa ularning global xarakterini ko'rsatadi: 759 500 hujum Niderlandiyadan kelgani aniqlangan. Shuningdek, AQSH, Rossiya, Germaniya, Hindiston va Xitoy ham asosiy manbalar qatorida qayd etilgan va ushbu davlatlardan kelib chiqqan hujumlar umumiy hakerlik harakatlarining qariyb 90% ni tashkil qilgan. Bu esa kiberxavfsizlikni ta'minlashda mahalliy choralar bilan cheklanib qolmasdan, xalqaro va transmintaqaviy hamkorlikni kuchaytirishni dolzarb vazifa qilib qo'yadi.

Xulosa. O'zbekistonda kibertahdidlar soni va ularning global manbalari oshib borayotgani mamlakatning raqamli infratuzilmasini samarali muhofaza qilish, kiberxavfsizlik sohasida xalqaro hamkorlikni kengaytirish va mutaxassislar salohiyatini yanada rivojlantirish zarurligini ko'rsatadi. Bu jarayonlar oddiy statistik ko'rsatkichlardan ko'ra kengroq ijtimoiy va iqtisodiy ahamiyatga ega.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'xati

1. "Kiberxavfsizlik markazi" DMning rasmiy veb-sayti – csec.uz.
2. O'zbekiston Respublikasi Statistika qo'mitasining rasmiy veb-sayti – stat.uz.
3. Spot.uz milliy internet-nashriyotining veb-sayti.
4. Daryo.uz milliy internet-nashriyotining veb-sayti.
5. bbc.com AQSH internet-nashriyotining rasmiy veb-sayti.

MUNDARIJA		
1-SHO'BA: ZAMONAVIY MUHANDISLIK TA'LIMIDA RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA SUN'IY INTELLEKT		6
<i>Turakulov O Asrayev M Karimov E</i>	QISHLOQ VRACHLIK PUNKTLARINING SAMARADORLIGINI OSHIRISHDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING RO'LI	6
<i>G'oipova Kh</i>	VOICE ANALYSIS TECHNOLOGIES SPECIAL ALGORITHMS AND ARTIFICIAL INTELLECT MODELS	11
<i>G'oipova Kh</i>	SECURITY MECHANISMS BASED ON VOICE AND VIDEO SYNTHESIS	17
<i>Sh.A.Toirov, T.E.Xudoyqulov</i>	METHODS AND SOLUTIONS FOR GENERALIZING AMPLITUDE AMPLIFICATION IN QUANTUM ALGORITHMS	23
<i>Rizayev X</i>	MUHANDISLIK GRAFIKASI FANLARINI O'QITISHDA AUTOCAD DASTURIDAN BIM TEXNOLOGIYALARIGA ASOSLANGAN REVIT DASTURIGA O'TISHNING DIDAKTIK AFZALLIKLARI	27
<i>Turakulova Sh</i>	KO'Z TUBI TASVIRLARIDA QON TOMIR TARMOQLARINING DIAMETRI, EGRI-BUGRILIGI VA TARMOQLANISH BURCHAKLARI ASOSIDA DIAGNOSTIK TAHLIL	34
<i>Turakulov O, Jumaboyev D</i>	IJTIMOIIY TARMOQ YOZISHMALARIDAGI HISSIYOTLARNI TAHLILLASH MODELII	45
<i>X.T. Dusanov</i>	SUN'IY INTELLEKT ALGORITMLARI ASOSIDA TASVIRLAR SIFATINI OSHIRISH	49
<i>Yusupov R.A.</i>	YER OSTI SUVLARI GIDROSFERASI HARAKATINI SUN'IY INTELLEKT YORDAMIDA MODELLASHTIRISH	56
<i>Erhanova N</i>	BOLALARNING NUTQINI O'STIRISH ORQALI TANQIDIY FIKRLASHGA O'RGATISHDA SUN'IY INTELLEKTDAN FOYDALANISH	64
<i>S.A. Olimov</i>	TA'LIM TIZIMIGA SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINI TATBIQ ETISH JIHATLARI	70
<i>Shadmanov S</i>	SUN'IY INTELLEKTNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI	77
2-SHO'BA: MUHANDISLIK YECHIMLARI VA SANOAT 4.0		82
<i>Норматов Ш, Туражонов К,</i>	МЕТОД ОЦЕНКИ УСТОЙЧИВОСТИ ОТКОСОВ И УСТУПОВ КАРЬЕРА	82

Логинов П, Акбаров Н		
Егорова В.В.	ЖИВУЧЕСТЬ И ТЕХНИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ КАРКАСА ЗДАНИЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСОБОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ	89
Ochilova I	O'ZBEKISTON SANOAT KORXONALARIDA GENDER TENGLIK INDIKATORLARINI RAQAMLI MONITORING QILISH MEXANIZMLARI	104
Axmedov X, Sharipov K	KORXONALARNING RAQOBATBARDOSHLIGINI TA'MINLASH STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQUISHDA ZAMONAVIY TAHLIL METODLARINING AHAMIYATI	109
Khidirova D	TOWARDS TRUSTWORTHY WILDFIRE DETECTION: INTEGRATING EXPLAINABILITY AND UNCERTAINTY IN DEEP LEARNING MODELS	113
Axmedov X, Sharipov K	RAQOBAT STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQUISH ASOSIDA KORXONANI STRATEGIK BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	120
Narbayev Sh, Abduqayumov A	DAVLAT KORXONALARIDA ESG STANDARTLARI ASOSIDA KORPORATIV BOSHQARUV TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH	126
Omonturdiyev O	SIFATLI NOTO'QIMA MATO OLISH UCHUN JUN TOLASINI CHO'TKALI BARABAN ORQALI SAMARALI TOZALASH VA UZATISH JARAYONINING NAZARIY TAHLILI	132
Rashidov J.X., Kaipov A. K	IQTISODIY MODERNIZATSIYA JARAYONIDA ISHLAB CHIQUISH SAMARADORLIGINI RIVOJLANTIRISHNING ASOSIY OMILLARI	143
Rashidov J.X., Kaipov A. K	IQTISODIYOTNI MODERNIZATSIYA VA DIVERSIFIKATSIYA QILISH JARAYONIDA KORXONALARDAGI MOLIVAVIY XAVFLARNI BOSHQARISH MEXANIZMLARI	147
Kadirjanova M	KORXONALARDA INNOVATSION RIVOJLANISHNI BOSHQARISH STRATEGIYALARINI TAKOMILLASHTIRISH	158
Kadirjanova M	KORXONALARDA INNOVATSION BOSHQARISH TIZIMINI TAKOMILLASHTIRISH.	166

<i>R.M. Tursunova, M.E. Tursunov, G. Abduraxmanov, A.T. Dexqonov, Sh.M. Norbekov, D.R. Jumaboyev</i>	LEGIRLANGAN SILIKAT SHISHASIDA SIZIB O'TISH BUSAG'ASIGA TEXNOLOGIK OMILLAR TA'SIRI	173
3-SHO'BA: ROBOTOTEXNIKA VA AVTOMATLASHTIRILGAN BOSHQARUV TIZIMLARI		179
<i>Asrayev M, Tursunaliyeva O</i>	HTTP GET ORQALI SERVERGA ULANISH.	179
<i>M.E. Tursunov, Sh.M. Norbekov</i>	AVTOMOBILLAR UCHUN PELTIER EFFEKTI ASOSIDAGI MINI AQLLI SUV SOVITISH TIZIMINI ISHLAB CHIQISH VA TADQIQ ETISH	188
<i>Yakubov S, Xasanova Sh.</i>	ROBOTOTEXNIKA VA AVTOMATLASHTIRILGAN BOSHQARUV TIZIMLARINING O'ZBEKISTONDA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI INTELLEKT	194
4-SHO'BA: KIBERXAVFSIZLIK VA MA'LUMOTLARNI HIMOYA QILISH		201
<i>Sh.A.Toirov, A.A.Seytnazarova, T.E.Xudoyqulov</i>	OPTIMIZING GLOBAL SEARCH PROBLEMS USING GROVER'S QUANTUM ALGORITHM	201
<i>Toshpo'latov Sh</i>	VEB-ILOVALARDA HTTP XAVFSIZLIK SARLAVHALARINI JORIY ETISHNING DOLZARB MUAMMOLARI	209
<i>Очилов Н, Набиев С</i>	АНАЛИЗ АРХИТЕКТУРНОГО СЛОЯ ИСТОЧНИКОВ ДАННЫХ DLP-СИСТЕМ ДЛЯ ГИБРИДНЫХ КОРПОРАТИВНЫХ СРЕД	215
<i>Toirov Sh, Asrayev M, Yo'ldoshaliyeva G</i>	KIBERHUJUM VA UNGA QARSHI KURASH	225
<i>Karabayev R.</i>	O'ZBEKISTONDA KIBERXAVFSIZLIK HOLATINI BAHOLASH VA KIBERXAVFLARNING STATISTIK TAHLILI	229

5-SHO'BA: TA'LIMDA AXBOROT VA INNOVATSION TEKNOLOGIYALARNING QO'LLANILISHI		237
<i>Suyunov Y, Nazarov U</i>	RAQAMLI TA'LIM TEKNOLOGIYALARINI RIVOJLANTIRISH MARKAZIDA MOLIVAVIY NAZORATINI TASHKIL ETISHNING AMALDAGI HOLATI	237
<i>Gulyamova Sh</i>	THE NEW SETUP IN ENGLISH LANGUAGE TEACHING (ELT): THE INTEGRATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES AND STANDARD CLASSES	247
<i>Xashimov A, Mamatov A</i>	KADRLARNI BAHOLASH VA RIVOJLANTIRISH UCHUN ELEKTRON BAHOLASH TIZIMLARI TAHLILI	252
<i>Mirzaev R.</i>	MATERIALLARNI ME'YORLASHTIRISH JARAYONIDA DATA ANALITIKA VA SUN'IY INTELLEKT TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH MUAMMOLARI VA YECHIMLARI	264
<i>Xaydarov S</i>	TALABALARNI TARBIYALASHDA JISMONIY VA MA'NAVIY BARKAMOLLIKNI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK MEXANIZMLARIDA AXBOROT VA INNOVATSION TEKNOLOGIYALARNING QO'LLANILISHI	269
<i>Anarkulova G, Mamajonova R.</i>	OLIY TA'LIMDA MAXSUS FANLARNI O'QITISHDA INNOVATSION TA'LIM TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR	278
<i>Sherova D.</i>	OLIY TA'LIMDA INNOVATSION TEKNOLOGIYALAR VA SUN'IY INTELLEKT ASOSIDA MUSTAQIL TA'LIMNI TASHKIL ETISH IMKONIYATLARI	284
<i>Mukhamadiyev A, Sh.A.Toirov</i>	OPTIMIZING EDUCATIONAL PROCESSES WITH GENERATIVE AI: INNOVATIVE INSTRUCTIONAL DESIGN AND AUTOMATED ASSESSMENT TOOLS	290
<i>Xoshimova M.</i>	AKMEOLOGIK YONDASHUV ASOSIDA TALABALARDA KONFLIKTOLOGIK	301

	KOMPETENTLIKNI RIVOJLANTIRISH	
<i>Olamova M.</i>	PEDAGOGIK LOYIHALASHDA TALABALARDA AXBOROT-KONSTRUKTIV KOMPETENSIYANI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK ASPEKTLARI	306
<i>Mamadaliyev N.</i>	RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR YORDAMIDA “MA’LUMOTLAR TUZILMASI VA ALGORITMLAR” FANINING DASTURIY TA’MINOTINI PEDAGOGIK QO’LLASH METODIKASI	311
<i>G’aniyeva M. Yunusova I</i>	BARQAROR RIVOJLANISH HISOBOTI (ESG) – KORXONALARNING INVESTITSION JOZIBADORLIGINI OSHIRISHNING ZAMONAVIY AUDITI SIFATIDA	315
<i>Juraboyeva Sh.</i>	TA’LIM VA BIZNES INTEGRATSIYASIDA RAQAMLI PLATFORMALARNING AHAMIYATI.	320
<i>Anvarov D.</i>	O’ZBEKISTONNING ENG YANGI TARIXI FANINI O’QITISHDA AXBOROT VA INNOVATSION TEXNOLOGIYALARNING QO’LLANILISHI: METODOLOGIK TAHLIL VA SAMARADORLIK	326
<i>Usmonova M.</i>	TELEFONGA TOBELIK – NOMOFOBIYA: ZAMONAVIY DAVRNING PSIXOLOGIK ILLATLARI.	331
<i>Jo’rayeva N</i>	KORXONALARDA BOSHQARUV JARAYONLARINI TAKOMILLASHTIRISH: CRAFERS SHIRINLIKLAR KORXONASI MISOLIDA EMPIRIK TADQIQOT	340
<i>A. M. Романова, С.А. Олимов</i>	ЗНАЧЕНИЕ СЕТЕВОЙ ФОРМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ПРОГРАММ УВО ДЛЯ ИНЖЕНЕРНО-ПЕДАГОГИЧЕСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ	349
<i>Suyunova N</i>	RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANGAN HOLDA MATEMATIKA DARSLARIDA MANTIQIY VA TANQIDIY FIKRLASHNI RIVOJLANTIRISH	354
<i>Уснитдинов М</i>	РОЛЬ РУССКОГО ЯЗЫКА В ФОРМИРОВАНИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ (НА ПРИМЕРЕ УЗБЕКИСТАНА).	361

6-SHO'BA: BIZNES JARAYONLAR VA RAQAMLI IQTISODIYOTGA AXBOROT TEXNOLOGIYALARINING O'RNI.		368
<i>Axmedov X.D, Kamalov Sh.F</i>	SANOAT KORXONALARIDA OPTIMAL XARAJATLAR STRATEGIYASINI AMALGA OSHIRISH YO'LLARI	368
<i>Sodiqov M</i>	TOVARLAR VA XIZMATLARNI KENG TABAQUALASHTIRISH YO'NALISHLARI	381
<i>R.B.Mirzayev</i>	REKLAMA TIZIMI VA SOTUV JARAYONINI MUVOFIQLASHTIRISH MASALALARI.	388
<i>Primov S, Akramov J</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA DAVLAT MOLIYASINI BOSHQARISHNING ZAMONAVIY MECHANIZMLARI	392
<i>Karabayev R.</i>	ИСККУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ УЗБЕКИСТАНА	401
<i>Абдураимова Н, Зоҳидов А</i>	ПУТИ ДОСТИЖЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ЗА СЧЁТ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СЕТЕЙ В УЗБЕКИСТАНА	407
<i>М.Асраев, Ш.Ақбаров</i>	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФУНДАМЕНТ КОМПОЗИТНОГО БИЗНЕСА	417
<i>Abduraimova N, Zohidov A</i>	BARQAROR TARMOQLARNING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIRINI BAHOLASHNING DOLZARB MODELLARI: O'ZBEKISTON TAJRIBASI	422
<i>Samatov A, Turdibekova S.</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KORPORATIV BOSHQARUV JARAYONIGA RAQAMLI TEXNOLIGYALARNI JORIY QILISHNING SAMARADORLIGI.	430
<i>Samatov A, Turdibekova S.</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT SHAROITIDA KORPORATIV BOSHQARUV ASOSLARI VA UNING ZAMONAVIY MODELLARI TAHLIL QILISH	435
<i>Toxirov J.</i>	EKOLOGIK STANDARTLAR JORIY ETILISHIDA BUYRUQBOZLIK VA BOZOR MECHANIZMLARINING TA'SIRI	440

<i>Maxmudov J.</i>	O'ZBEKISTONNING "TASHQI QARZ ORQALI RIVOJLANISH STRATEGIYASI"	450
<i>Shoyev D, Abdullayeva G.</i>	BOSHQARUV SIFATIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR TAHLILI	459
<i>Daminova O', Pulatov Sh.</i>	QISHLOQ XO'JALIK KORXONALARINING IQTISODIY MOHIYATI, TASNIFI VA FAOLIYAT XUSUSIYATLARI	467
<i>Daminova O', Pulatov Sh.</i>	QISHLOQ XO'JALIK MAHSULOTLARINI XALQARO BOZORLARGA OLIB CHIQISH STRATEGIYALARINI ISHLAB CHIQISH	471
<i>Narbayev Sh.K. Nabixonov S.</i>	BIZNES ETIKASIDAN KORPORATIV MADANIYATNI SHAKLLANTIRISH VOSITASI SIFATIDA FOYDALANISH	480
<i>Muydinov N</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT RIVOJLANISHI VA IT TEXNOLOGIYALARINING IQTISODIY SAMARADORLIGI	487
<i>Primov S, Shakirov X.</i>	DAVLAT TASHQI QARZI VA MOLIYAVIY BARQARORLIKNI TA'MINLASH YO'LLARI	491
<i>Primov S, Shakirov X</i>	RAQAMLI TRANSFORMATSIYA SHAROITIDA "YASHIL" IQTISODIYOTNING STRATEGIK YO'NALISHLARI VA ISTIQBOLLARI.	498
<i>Bozorov J</i>	MEHNAT MIGRATSIYASINI KAMAYTIRISHDA KICHIK BIZNESNING IQTISODIY AHAMIYATI	505
<i>Mamajonov A</i>	STARTAPLARNI QO'LLAB-QUVVATLASH MARKAZLARI FAOLIYATI: JAHON TAJRIBASI VA O'ZBEKISTON AMALIYOTI	511
<i>Samatov A, Kushbakov B</i>	KORXONANING IQTISODIY SALOHİYATIDAN SAMARALI FOYDALANISH JARAYONLARI	516
<i>X.D.Axmedov, Kamalov.Sh</i>	KORXONADA TEXNIKAVIY VA MEHNAT RESURLARINI BOSHQARISH TAHLILI	521
<i>Karabayev R</i>	RAQAMLI IQTISODIYOT: NAZARIY ASOSLARI VA O'ZBEKISTONDA RIVOJLANISH YO'NALISHLARI	527
<i>Туракулов О, Асраев М,</i>	ЛУЧШИЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ОПТИМИЗАЦИИ ЛОГИСТИКИ	532

<i>Мирзаева О.</i>		
<i>Алимов О</i>	ФОРСИРОВАННАЯ ИНТЕРНАЦИОНАЛИЗАЦИЯ БИЗНЕСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ: ИИ-ПОДХОД ДЛЯ ЭКСПАНСИИ НА ВНЕШНИЕ РЫНКИ	543
<i>Nazarov X</i>	OCHIQ BANK (OPEN BANKING) FAOLIYATINING XALQARO TAJRIBASI VA O'ZBEKISTONDA QO'LLANILISHI	551
<i>Narbayev Sh.K, Nabixonov S</i>	ISHBILARMONLIK ETIKASINI RIVOJLANTIRISHNI KORPORATIV MADANIYATGA TA'SIRI	560
<i>R.B.Mirzayev</i>	TADBIRKORLIK FAOLIYATIDA SOLIQ HUQUQI MADANIYATINING AHAMIYATI	572
<i>Narbayev Sh.K, Axmadaliyev V.A.</i>	QISHLOQ XO'JALIGI YERLARI MONITORINGINI YURITISHDA MASOFADAN ZONDLASH VA RAQAMLI TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH	580
<i>Soliyev D</i>	SOLIQ MA'MURCHILIGINI RAQAMLASHTIRISH: AFZALLIKLARI VA IMKONIYATLARI	590
<i>Samatov A, Allanov U</i>	SIFAT MENEJMENT TIZIMIDA NOMUVOFIQLIKLARNI ANIQLASH USULLARI	597
<i>Narbayev Sh, Abdufattoxova H</i>	MENEJMENT FAOLIYATIDA SUN'IY INTELLEKTNING INNOVATSION YECHIMLARI	600
<i>Narbayev Sh.K, Abduqayumov A</i>	KORXONALARDA ESG (Environmental, Social, Governance) KO'RSATKICHLARINI JORIY ETISHDA MENEJMENTNING ROLI	605
<i>Primov S, Akramov J</i>	DAVLAT MOLIVASINING BARQARORLIGINI TA'MINLASHNING ASOSIY MUAMMOLARI VA BARTARAF ETISH YO'LLARI	611

Ingliz tili muharriri: Norbekov Shohzod Mamarasul o'g'li
Sahifalovchi va dizayner: Zoirov Sardor Ziyodin o'g'li

2026. № 2

© Materiallar ko'chirib bosilganda, **"Management and Economics Scientific Research Journal"** jurnali manba sifatida ko'rsatilishi shart. Jurnalda bosilgan material va reklamalardagi dalillarning aniqligiga mualliflar mas'ul. Tahririyat fikri har vaqt ham mualliflar fikriga mos kelmasligi mumkin. Tahririyatga yuborilgan materiallar qaytarilmaydi.

Mazkur jurnalda maqolalar chop etish uchun quyidagi havolalarga maqola, reklama, hikoya va boshqa ijodiy materiallar yuborishingiz mumkin.
Materiallar va reklamalar pulli asosda chop etiladi.

El. pochta: journals@timeedu.uz

Tel.: +998 95 651 90 00

"Management and Economics Scientific Research Journal" jurnali 19.09.2024-yildan O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Administratsiyasi huzuridagi Axborot va ommaviy kommunikatsiyalar agentligi tomonidan 404368-son reyestr raqami tartibi bo'yicha ro'yxatdan o'tkazilgan. Litsenziya raqami:

C-5669639

PNFL: 308906510

Manzilimiz: Toshkent shahar Yakkasaroy tumani
Shota Rustaveli ko'chasi, 114