

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

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI RAQAMLI
TEXNOLOGIYALAR VAZIRLIGI



RITM!

RAQAMLI
IQTISODIYOT
TADQIQOTLARI
MARKAZI



zenodo

**"RAQAMLI IQTISODIYOT VA SUN'YI
INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINING
JAMIyat RIVOJLANISHIDAGI
AHAMIYATI"**

**MAVZUSIDAGI
XALQARO
ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYA**



2024 - YIL 22 - NOYABR, TOSHKENT, O'ZBEKISTON



“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O‘zbekiston

UO‘K: 338.2

KBK: 65.05

Taqrizchilar: **Akademik S.S.Gulyamov**
i.f.d., prof. T.T.Jo‘rayev

Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti Kengashining 2024 yil 29 noyabrdagi 4-sonli yig‘ilishning 5.3-sonli Qarori asosida chop etishga tavsiya etilgan. –T.: TDIU., 2024. – 2440 b.

i.f.d., prof. T.Z.Teshabaevning umumiy rahbarligi ostida

Tahrir hay’ati a’zolari: prof. G.K. Abduraxmanova, prof. S.Mexmonov, prof. Sh.Sindarov, prof. U Xalikov, dots. N. Mavlanov, dots. S. Mirzaliyev, dots. N Akbarov, dots. D.Mirzayev, prof. J.Baltayev va ““Raqamli iqtisodiyot” ilmiy-elektron jurnali tahririyati azolari” B. Axmedov, U. Abdullayevlar.

Ushbu ilmiy ma’ruza tezislari to‘plamida innovatsion iqtisodiyotni shakllantirishda axborot kommunikatsiya texnologiyalarining tutgan o‘rni, muammo va ularni bartaraf etish bo‘yicha aniq yechimlar, shuningdek mamlakatimiz soxa olimlari, tajribali amaliyotchilar, oliy o‘quv yurtlarining professor-o‘qituvchilari, ilmiy tadqiqot institutlari va markazlarining yetakchi ilmiy xodimlari, doktorant va mustaqil izlanuvchilarning ilmiy tadqiqot ishi natijalari mujassamlashgan.

Ushbu nashrda keltirilgan barcha ma’lumotlar va fikr-mulohazalar mualliflarga tegishli bo‘lib, tahrir hay’ati a’zolarining fikriga mos kelmasligi mumkin. Nashrda keltirilgan raqamlar, statistik ma’lumotlar, fikr-mulohazalar uchun mualliflar mas’ul hisoblanadi.

UO‘K: 338.2

KBK: 65.05

ISBN 978-9943-13-999-7

© Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti, 2024

“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O‘zbekiston

KONFERENSIYANING TASHKILIY KO‘MITASI



Teshabayev Tulkin Zakirovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti rektori
Iqtisodiyot fanlari doktori, professor
E-mail: t.teshabayev@tfi.uz



Abduraxmanova Gulnora Kalandarovna
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo‘yicha prorektor
Iqtisodiyot fanlari doktori, professor
E-mail: g.abdurakhmanova@tsue.uz

TAHRIR HAY’ATI A’ZOLARI



Mexmonov Sultonali Umaraliyevich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
O’quv ishlari bo‘yicha prorektor
Iqtisodiyot fanlari doktori, professor
E-mail: s_mexmonov@tsue.uz



Sindarov Sherzod Egamberdiyevich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Moliya-iqtisod ishlari bo‘yicha prorektor
Iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent
E-mail: sindarov_sh@tsue.uz



Xalikov Ulug‘bek Rustamovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Xalqaro hamkorlik bo‘yicha prorektor
Iqtisodiyot fanlari doktori, professor
E-mail: u.khalikov@tsue.uz



Mavlanov Normumin Normamatovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Ilmiy-tadqiqot faoliyatini tashkil etish bo‘limi
Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent
E-mail: mavlanovnn@tsue.uz



Mirzaliyev Sanjar Maxamatjan o‘g‘li
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Ilmiy-tadqiqotlar va innovatsiyalar departamenti
Iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori, dotsent
E-mail: s.mirzaliev@tsue.uz

"Raqamli iqtisodiyot va sun'iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati"
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O'zbekiston



Akbarov Nodir Gafurovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Raqamli iqtisodiyot va axborot texnologiyalari fakulteti dekani
Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent
E-mail: nodirakbarov@tsue.uz



Mirzayev Dilshod Aminovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Axborot tizimlari va texnologiyalari kafedra mudiri
Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent
E-mail: mdilshod@mail.ru



Baltayev Jo'shchin Boltabayevich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Axborot tizimlari va texnologiyalari kafedrasи
Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori, professor
E-mail: j.baltayev@tsue.uz



Haydarov Kamoliddin Baratovich
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti
Axborot tizimlari va texnologiyalari kafedrasи
Texnika fanlari bo'yicha falsafa doktori, dotsent
E-mail: k.khaydarov@tsue.uz



Axmedov Bexruz Ibroxim o'g'li
"Raqamli iqtisodiyot" ilmiy-elektron jurnali tahririyati bo'lim
boshligi
E-mail: b.akhmedov@derc.uz



Abdullayev Ulugbek Maxmudovich
"Raqamli iqtisodiyot" ilmiy-elektron jurnali tahririyati
yetakchi mutaxassisi
E-mail: u.abdullayev@derc.uz

MUNDAREJA

KIRISH SO‘ZI.....	25
I-SHO‘BA	

INNOVATSION IQTISODIYOTNI SHAKLLANTIRISHDA RAQAMLI TEXNOLOGIYALAR.....	27
Ziyadullayev Zuxriddin Bank innovatsiyalarini joriy etish bo'yicha xorijiy tajribasi va uni O'zbekistonda amaliyotiga moslashtirish imkoniyati.....	28
Sherkulov Shohruh Erkin o'gli Raqamli texnologiyalar - innovatsion iqtisodiyotning asosiy omili	33
Абдуганиев Ядгарбек Жавланович Инновацион иқтисодиётда креатив индустрянинг афзалликлари.....	39
Axmedova Nafisa Amirddin qizi Oziq-ovqat klasterlarini tashkil etish va qo'llab- quvvatlashning iqtisodiy mexanizmini takomillashtirish.....	44
Bahronova Shaxodat Baxshulloyevna Raqamli texnologiyalar-innovatsion iqtisodiyotni rivojlantirishning asosi.....	50
Jafarova Hilola Xalimovna Mintaqa turizmini raqamli texnologiyalar orqali rivojlantirishning zamonaviy tendensiyalari.....	55
Alisher Boltayev Revolutionizing trading enterprises: a comprehensive approach to enhancing management information systems.....	60
Mavlonov Ozod Ulug 'bekovich Elektr tarmoqlari korxonalarida raqamlashtirishning ahamiyati.....	67
Хуррамова Мафтунахон Журабековна Влияние цифровизации на экономику страны.....	71
Abaskhanova Khalima Yunusovna The impact of innovative technologies on remote monitoring of agricultural products.....	77
Abaskhanova Khalima Yunusovna The advantages of digital technologies in enhancing the efficiency of agricultural enterprises.....	83
Mallayev Oybek Usmankulovich Iqtisodiy jarayonlarda mashinaviy o'qitish algoritmlari asosida qaror qabul qilish modulini ishlab chiqish.....	88
Toshboyeva Feruza To'lqin qizi Iqtisodiyotni raqamlashtirishda axborot texnologiyalari tizimlarining ahamiyati va ma'lumotlar xavfsizligida elliptik egri chiziqlar kriptografiyasi.....	93
Toshtemirov Temirbek Qodirjon o'g'li Simsiz sensor texnologiyalar asosida (sanoat 4.0) sharoitida qishloq xo'jaligini rivojlanish istiqbollari.....	98
Sunnatov Muxtor Ne'matovich Intellektual mulk ob'ektlarini tijoratlashtirishda “kraufdanding” platformasining imkoniyatlari.....	102
Navruzov Ikram Abdullayevich Tijorat banklari xizmat sifatini oshirishda raqamli texnologiyalardan foydalanishning xorij tajribalari.....	110
Saipova Dilnoza Shuxratovna Sun'iy intellektning mehnat bozoriga ta'siri: ish o'rinarini avtomatlashtirish va yangi ish ko'nigmalarini rivojlantirish.....	117
Raxmonov Abdusalil Rasulovich Kasaba uyushmalarining mehnat bozoridagi texnologik o'zgarishlarga moslashishi va ishchilarni qo'llab-quvvatlashi.....	121
Sobirjonov Sanjar Sobirjonovich Sun'iy intellektning tadbirkorlik faoliyatiga ta'siri: raqobatbardoshlik va innovatsiya.....	128

“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O’zbekiston

<i>Xudoyarov Rashid To’chiyevich, Axrorov Elyorjon Baxtiyor o’g’li</i> O’zbekistonda iqtisodiyotni rivojlantirish va liberallashtirish.....	132
<i>Ё.Т.Иброҳимов</i> Банкларо валюта бозорини янада ривожлантириш.....	136
<i>Махмутходжаева Луиза Сайфулловна</i> Инновационные тренды и технологии ии в предпринимательстве.....	143
<i>Yuldashev Feruz Isroil o’g’li</i> The impact of digital development on the autonomy and competitiveness of higher education institutions.....	150
<i>Umarov Elshod G’ulom o’g’li</i> Socio-economic efficiency of industrial enterprises in uzbekistan: an environmental perspective.....	154
<i>Абдугафаров Абдухалил, Ачилов Салоҳиддин Саломович</i> Современные цифровые технологии в сфере ЖКХ Узбекистана.....	161
<i>Yuldasheva Umida Asanaliyevna</i> Digital technologies in the system of modern models of interaction between taxpayers and tax authorities.....	168
<i>Raxmatullayeva Firuza Mubinovna</i> Mintaqalar raqobatbardoshligini oshirishda raqamli texnologiyalarning ahamiyati.....	172
<i>Xomidov Mirodiljon Xasanboy o’g’li</i> Directions of utilizing digital technology and innovations for advancing industrial cooperation in Uzbekistan automobile production sector.....	176
<i>Яцук Анна Иосифовна</i> Цифровые технологии в формировании инновационной экономики республики беларусь.....	181
<i>Имомов Хамдулло Хамдамович</i> Корхонанинг инвестицион фаолиятига инновацияларни жалб этиш масалалари.....	186
<i>Kurbanov Abdulaziz Muzafarovich</i> Analysis of organizational and economic indicators of innovative activity of enterprises producing spare parts for the automotive industry of the republic of Uzbekistan.....	191
<i>Жумаев Шухрат Яширин</i> иқтисодиёт улушини қисқартириш борасида солиқ маъмурчилигини рақамлаштириш масалалари.....	196
<i>Bakhronova Shaxodat Baxshulloyevna</i> Comparative analysis of methods for assessing the financing of innovative developments of the enterprise.....	201
<i>Худайназарова Дилором Хайруллаевна</i> Цифровая экономика как основной аспект исследования цифровой трансформации экономических отношений.....	206
<i>Хусаинов Равшан Рахимович</i> Цифровые технологии в формировании инновационной экономики в узбекистане.....	213
<i>M.B.Beknazarova</i> Mintaqada klasterlash tizimini rivojlantirish orqali hududiy bandlikni oshirish.....	219
<i>Yo’ldoshev Ozodbek Abduvohid ugli</i> Digital innovations in the modern world: prerequisites and possibilities of use.....	222
<i>Ruzikulova Dilnoza Xoliqovna</i> Iqtisodiyotni raqamlashtirish sharoitida inson kapitalini rivojlantirish masalalari.....	225
<i>Yuldasheva Nilufar Abduvakhidovna</i> Improving the information supply model for the implementation of innovative strategies.....	230
<i>M.M.Quldasheva</i> Yashil iqtisodiyotga o’tishda “yashil texnologiyalar”ni joriy etishning zarurati.....	236
<i>Arzimatov Bobirmirzo Zokirjon ugli</i> Innovative management of ai technologies to enhance tourism.....	240
<i>Vafoyeva Dilafruz Ikromovna</i> To‘qimachilik sanoatida innovatsiyalar yohud ekologik muammolar.....	244

“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O’zbekiston

<i>Крюкова Дарья Сергеевна</i> Энергоэффективность центров обработки данных.....	248
<i>Savrieva Madina Xakimovna</i> Mintaqaning ijtimoiy-iqtisodiy barqarorligini takomillashtirishda monopol korxonalarning innovatsion salohiyatini baholash.....	255
<i>M.B.Beknazarova, M.M.Ergashov</i> Suv resurslaridan samarali foydalanish: suv manbalarini optimallashtirish strategiyalari.....	261
<i>Ilyosov Tursunboy G’iyosjon o’g’li</i> Sug’urta xizmatlarini ko‘rsatishda raqamli texnologiyalar: mavjud holat, muammolar va rivojlantirish istiqbollari.....	268
<i>Xo’janova Gulshoda Otamurodovna</i> Raqamli iqtisodiyot sharoitida innovatsion texnologiyalar asosida tabiiy resurslardan foydalanish istiqbollari.....	273
<i>Собиров Сардорбек Илхом угули, Исмоилжонов Восижон Жамиийд угули, Курпаяниди Константин Иванович</i> Цифровые технологии в формировании инновационной экономики.....	277
<i>Farxodov Farrux Furqatovich, Sherboboyev Damir O’ktam o’g’li</i> Bojxona organlarida xavfni boshqarish tizimining bugungi kunda tutgan o’rni va uning ahamiyati.....	285
<i>Barakayev Otabek Otakulovich</i> Improvement of auditing activities by combining theory, methodology and technologies.....	289
<i>Pirimqulov Jahongir Primqul o’g’li</i> O’simlikchilik mahsulotlarini yetishtirishda innovatsiyalarning ta’siri.....	293
<i>Savrieva Madina Xakimovna</i> Mintaqaga iqtisodiyotining innovatsion salohiyatini barqarorlashtirishda yirik sanoat korxonalari ishlab chiqarish jarayonini raqamli texnologiyalar asosida tashkil etish.....	298

II-SHO’BA

INTERNET - BUYUMLAR IoT.....	305
<i>Xaqberdiyev Asliddin Imomnazar ogli</i> Using python frameworks for internet of things (IoT).....	306
<i>Normatova Dilbar Turg‘unovna</i> Internet tarmog‘iga bog‘lanishda ekspluatatsiya jarayonlari tahlili.....	310
<i>Normatova Dilbar Turg‘unovna</i> Transport tarmog‘ini hujumlaridan himoya qilishda trafikni shifrlash usullari va bu usullarning tahlili.....	318
<i>Shaxobiddinov Alisher Shopatxiddinovich, Xoliqov Ruslan Choraboyevich</i> OFDM yordamida bir chastotali tarmoqlarni joylashtirishdagi qiyinchiliklar.....	325
<i>Pulathodjaeva Dono Mirashidovna</i> Применение блочных технологий в логистик....	328
<i>Fayzi Bekkamov</i> A user interest recommendation based on collaborative filtering.....	336
<i>Юлдашев Абдухаким Абдукаримович</i> Таъминот занжирини бошқаришда iot технологиялардан фойдаланишнинг афзаликлари.....	340
<i>Yuldasheva Umida Asanalievna, Jumanov Hosilbek G’aybullha o’g’li, Xamraboyev Faxriddin Kamoliddin o’g’li</i> Milliy loyihalarni davlat byudjeti orqali moliyalashtirish: yirik infratuzilma loyihalarni moliyalashtirish tahlili va uning iqtisodiyotga ta’siri.....	348
<i>Mumin Babajanov Rajabovich, Ruzimov Omon Narimanovich</i> ESP32 mikrokontrolleri yordamida uskunalarni masofadan boshqarish.....	357
<i>Каршибоев Шароф Абдураупович, Касимов Анвар Мусурманович</i> Технологии виртуальных лабораторий и симуляторов для практического обучения.....	362
<i>Yusupov Yarashbek Toxirbayevich</i> Iqtisodiyot va sanoat tarmoqlariga iot ning ta’siri.....	369
<i>Turgunov Adilbek Muxtarovich</i> Drip irrigation using the internet of things (iot): an overview of scientific studies with an emphasis on the kashkadarya area.....	378

“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O‘zbekiston

<i>Abdullayev Mirjalol Oktam ug‘li</i> Korporativ tarmoqlarga ruxsatsiz kirishni aniqlash va bartaraf etish usullari.....	382
<i>Sulaymonov Zafarjon Raxmonberdiyevich</i> Tarmoq hujumlarni aniqlash tizimlarini qurish va usullarini ishlab chiqish.....	389
<i>Umurzaqov Bahrom Burxonovich</i> Spam xabarlarni aniqlash usullari va vositalarini tahlili <i>Xidirova Noila Boymurotovna, Oromova Shodiyona Sodiq Qizi, Otajonova Kamila Rajabboyevna</i> Ta’lim tizimida raqamli texnologiyalarni qo‘llash istiqbollari.....	397
<i>Eldorbekov G‘ofurbek Iskandarbek o‘g‘li</i> Raqamlashtirish sharoitida iqtisodiy siyosatni yuritishning ba’zi o‘ziga xos xususiyatlari.....	404
<i>Ismatullayeva Shoira Nurlibekovna</i> Eksport-import shartnomalarini tuzishda “smart-contract” texnologiyasidan foydalanish samaradorligi.....	415
<i>Тилепова Абадан Абатбаевна</i> Процесс согласования концепций для обеспечения взаимодействия между разнородными источниками.....	423
<i>Abdumatalova Gulrux Shuxratjon qizi</i> Raqamli texnologiyalarni o‘zbekiston bank tizimida qo‘llanilishi.....	429
<i>Komilov Asror Akmalovich</i> Main trends in the development of industry 4.0 on an international scale and its possible impact on the economic prosperity of uzbekistan: identifying prospective aspects and potential threats to the development.....	433
<i>Жўраев Xусан Атамуратович</i> Худудларда солиқ салоҳиятини оширишнинг назарий асослари.....	440
<i>Seytmuratov Salamat Tajimuratovich</i> Talabalarning kreativ kompetentligini rivojlantirishda raqamli texnologiyalarning o‘rni.....	443
<i>Nargiza Isxakova, Shoraimov Khusanboy Uktamboevich</i> Identification of distributed malware.....	447
<i>Xasanova Nafisa Shavkatovna</i> Inson resurslarini boshqarishda innovatsion usullar va texnologiyalardan foydalanish samaradorligi.....	453
<i>Shadmankulova Dilnoza Abdusaidovna</i> Raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishga ta’sir etuvchi omillardan samarali foydalanish chora-tadbirlari.....	459
<i>Eshmatova Hosiyat Sherzod qizi</i> Raqamli inqilob va sun’iy intellektning ijimoiy taraqqiyotga ta’siri.....	465
<i>Фарходов Фаррух Фурқатович</i> Божхона хизмати фискал фаолиятига таъсир этувчи омиллардан самарали фойдаланиш йўллари.....	469

III-SHO‘BA

IQTISODIYOTDA SUN’IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARI.....	477
<i>Marysheva Marshiva T., Latipova Nodira Kh</i> Organizational and economic aspects of quality management using artificial intelligence.....	478
<i>Яхшибоеев Рустам Эркинбай угли</i> Искусственный интеллект как инструмент прогнозирования в экономике.....	483
<i>Kholikova Rukhsora Sanjarovna</i> Economic security of industrial enterprises: experience of foreign countries in application of artificial intelligence instruments.....	491
<i>Shaislamova Muazzamxon Raximxodjaevna</i> Elektron tijoratda sun’iy intellektning vujudga kelishi.....	499
<i>Gafurova Azizakhon Fatixovna, Kosimov Dilsolikh Dilmurodovich</i> Comprehensive analysis of the impact of artificial intelligence on the economic landscape of society.....	504

**“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O’zbekiston**

<i>Jafarova Hilola Xalimovna</i> Mintaqaga turizmini raqamli texnologiyalar orqali rivojlantirishda xorij tajribalaridan foydalanish.....	509
<i>Karimov Shamsiddin Akram ugли</i> Evaluation and management of ecological and social risks in banks through artificial intelligence.....	516
<i>Султанов Руслан Рустамович</i> Экономическая эффективность применения искусственного интеллекта в здравоохранении: модели и перспективы.....	520
<i>Султанов Руслан Рустамович</i> Экономическая оценка эффективности применения искусственного интеллекта в здравоохранении с помощью метода health technology assessment.....	528
<i>Ahrorqulov Jonibek Otobek o’g’li, Akbarov Abdulhamid Akmal o’g’li</i> Iqtisodiyotda sun’iy intellekt texnologiyalari.....	534
<i>Jonqobilov Mirjalol Baxtiyorovich</i> Threats of the digital world and its solutions.....	538
<i>Qosimov Salohiddin Iskandarovich</i> Iqtisodiyotda sun’iy intellekt texnologiyalari: imkoniyatlar, joriy etish usullari va natijalar.....	542
<i>Kurbanova Shakhnoza Yuldasbayevna, Alimova Dilafruz Tohirova</i> The use of artificial intelligence technologies in the innovation activities of industrial enterprises...	546
<i>Uzakov Utkir Abdusattarovich</i> Innovatsion iqtisodiyotni shakllantirishda raqamli texnologiyalar, xususan sun’iy intelektdan foydalanish va uning savdo korxonalaridagi o’rni va ahamiyati.....	549
<i>Mirzanazarov Muhammadqodir Ulug’bek o’g’li</i> O’zbekistonda raqamli hukumat va sun’iy intellekt texnologiyalarining raqamli iqtisodiyotdagi o’rni: muammolar va rivojlanish yo’llari.....	555
<i>Xaliqulova Feruza Xayitali qizi</i> Innovatsion iqtisodiyotni shakllantirishda raqamli texnologiyalar.....	562
<i>Вахобов Абдурашид Расулович</i> Агросуғуртада рақамли технологияларни тақомиллаштириш масалалари.....	568
<i>Alimova Fotima Muratovna, Rakhimov Giyosbek Khudoyor ugли, Akramov Azizbek Akmal ugли</i> Creating an online ecosystem for construction: the marketplace approach..	572
<i>Ruzimboy Bekjanov Ganjan ugли</i> Decentralized finance (defi): the next frontier of banking with blockchain and AI.....	580
<i>Nasriddinova Shaxzoda Mahmudjonovna</i> Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati.....	585
<i>Maxmudova Sharifa Elmurodovna</i> Xo’jalik yurituvchi sub'yektlarda ichki auditni takomillashtirishda raqamli iqtisodiyotning o’rni va afzalliklari.....	589
<i>Usmanova Nargiza Baxtiyarbekovna, Yunusova Dilnoza Alimjan qizi</i> Analysis of network packets using wireshark software to detect iot network vulnerabilities.....	594
<i>Usmanova Nargiza Baxtiyarbekovna, Yunusova Dilnoza Alimjan qizi</i> "IoT qurilmalarida kiberxavfsizlikning zaifliklarini aniqlash: algoritmlar va modellar".....	599
<i>R.B.Xasanova</i> Sun’iy intellektning raqamli iqdisotiyotga ta’siri.....	603
<i>Анварова Зарина Сайдовна</i> Международный опыт государственного регулирования страхового рынка в стране.....	608
<i>Turdiyev Abdullo Sagdullayevich</i> Raqamli iqtisodiyotda yangi ish o’rnlari yaratish va ishchi kuchining moslashuvi.....	611
<i>To ‘rayev Shavkat Shuxratovich, To ‘rayeva Xonzoda Shavkat qizi, To ‘rayeva Shaxrizoda Shavkat qizi</i> Soliq tizimini takomillashtirishda sun’iy intellekt texnologiyalarining o’rni va ahamiyati.....	617

“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati”
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O’zbekiston

<i>Марданова Барно Асатуллоевна</i> Влияние цифровизации на улучшение эффективности цепочки поставок молочной продукции.....	625
<i>Allaberganova Adolat Bekimmatovna</i> Molivaviy rejalshtirish va tartibga solish.....	631
<i>Batirov Farxad Bakitovich</i> Aholi bandligini ta’minlashda raqamli texnologiyalarning qo’llanishi va ularni innovatsion iqtisodiyotdagi o’rni.....	634

IV-SHO’BA

KATTA MA’LUMOTLAR VA BULUTLI HISOBBLASH.....	639
<i>Б.К.Хамдамов</i> Предпосылки развития учета и аудита в условиях цифровой экономики.....	640
<i>Muradova Alevtina Aleksandrovna, Normatova Dildar Turgunovna</i> Using big data technologies in the development of a smart campus.....	645
<i>Sherali Toshniyozov</i> O’zbekiston iqtisodiyotning raqamli transformatsiya jarayonida elektron to’lov tizimlarining o’rni, raqamli pul muomalasi modeli haqida tushuncha....	653
<i>Muxtarov.F.M, Sattorov Nazarbek Odiljonovich</i> Jamiyatda axborot xavfsizligini ta’minlash tamoyillari va usullari.....	659
<i>Mamarajabov Husan Ergash o’g’li, Abdiraimova Zulxumor G’ofur qizi</i> Bulutli hisoblash tizimlarida ma’lumotlar xavfsizligini ta’minlash.....	662
<i>Makhmudov M.A., Rixsiboyev R.R</i> Water quality monitoring system: using arduino uno for ph and tds sensors.....	667
<i>Nodir Rakhimov, Ravshan Shirinboyev</i> Ma'lumotlarni intellektual tahlillash algoritmlari yordamida timsollarni aniqlash algoritmi.....	671
<i>Абдурахманов Рустам Паттахович, Абшлова Райхон Собиржон кизи</i> Инструментальные средства проектирования микропроцессорных систем.....	677
<i>Киямов Рахматулло Рузиевич</i> Улучшение качества и повышения пропускной способности мобильных телекоммуникационных сетей связи, с применением дополнительных устройств регулировки антенн.....	680
<i>Aliyev Ulug’bek Turayevich, Azimov Jasur Turg’un o’g’li</i> Sotali aloqada taqsimlangan antennalar tizimlaridan (Distributed Antenna System – DAS) foydalanish.....	684
<i>Zumrad Zarifova, Rustam Zulfiqorov, Nuriddin Safoyev</i> Bank axborot xavfsizligini ta’minlashda sinergetik yondashuv: muammo va yechimlar.....	693
<i>Namozov Nodirbek Niyozovich</i> Database and Structure Modeling of Personnel Safety Management Information System.....	699
<i>D.A.Davronbekov, E.I.Norboboyev</i> Sun’iy yo’ldoshli aloqada kriptografik himoyaning ahamiyati.....	705
<i>Абдуллаев Миржамол Миркамилович</i> Тақсимланган булутли маълумот марказининг ҳисоблаш ресурсларини жойлаштириш масалалари ечими.....	709
<i>Akhmadaliyeva Nikholakhon Ishsizlik</i> darajasini kamaytirishda inson kapitaliga investitsiyalarni jalb etish istiqbollari.....	715
<i>Xolboyeva Setora Rustam qizi</i> Kiberxavfsizlik: Raqamli dunyoning muhim himoyachisi	720
<i>Muxtarov Farrux Muhammadovich, Mo’ydinjonova Durdonaxon Ilhomjon qizi</i> Digital technologies in the formation of innovative economy.....	723
<i>Мухтаров Фаррух Мухаммадович, Абдулхамирова Нулуфар Каҳрамоновна</i> Системы и инструменты для обнаружения аномалий в сетевом трафике.....	727
<i>Kamalov Shukhrat Kamalovich, Malikov Shokhrugh Shokirovich</i> The role of cloud technologies in big data management and analysis.....	732

"Raqamli iqtisodiyot va sun'iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati"
mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O'zbekiston

<i>Abbasova Nargiza Kabilovna, Shikina Anastasiya Aleksandrovna</i> Ai influence on teacher-student relationships and educational ethics.....	737
<i>Avaz Ergashevich Kuvnakov, Tulqin Boysoatovich Djurayev, Nodira tergunovna</i>	
<i>Malikova Transport logistik jarayonlarini raqamlashtirish.....</i>	743
<i>Арзикулов Суннатулла Дониярович, Турсунбоев Шохрух Юрсунали ўғли Сунъий интеллектга асосланган бизнесни шакллантириш.....</i>	752
<i>Abrayeva Mahliyo Olimjon qizi</i> Bank sohasidagi axborot uzatish modullarining texnik ekslpuatatsiyalari va hayotiy davri.....	758

V-SHO'BA

MOLIYA-BANK SOHASIDA RAQAMLI TEKNOLOGIYALAR.....	767
<i>Axmadaliyeva N., Qurbanmurotov B</i> Raqamli iqtisodiyot tasirida fyuchers shartnomalarining O'zbekiston iqtisodiyotiga ta'siri.....	768
<i>Ahmadaliyeva N.F, Ismatillayeva Mehrinoz Fozilovna</i> O'zbekistonda an'anaviy banklarni raqamli banklarga transformatsiyasini rivojlantirish istiqbollari.....	772
<i>Nazarova Muslima Nazarovna</i> Econometric analysis of factors affecting the efficiency of credit organizations providing microfinancial services in the republic of Uzbekistan...	778
<i>Samiyev Ikromjon Ne'matillo o'g'li</i> Moliya-bank sohasida sun'iy intellekt texnologiyalari.....	785
<i>Ernazarov Narmet Saparbayevich</i> Bank-moliya tizimida raqamli texnologiyalarni joriy etishning banklar barqarorligiga ta'siri.....	789
<i>Мелиев Исройл Исмоилович</i> Ўзбекистонда аудит тизимини ахборот технологиялари асосида ташкил этиш хусусиятлари.....	796
<i>Юлдашева Д. А.</i> Анализ и оценка собственного капитала современного предприятия.....	805
<i>Бейсенов Кенжабай Сарсанбаевич</i> Ракамли иқтисодиёт ва электрон тижоратнинг ривожланиш йўналишлари.....	810
<i>Giyasova Nargiza Botirovna</i> DPI texnologiyasi asosida banklarning tarmoq trafigini filtrlash tizimlarini AnyLogic dasturi yordamida simulyatsiya modelini ishlab chiqish....	817
<i>Giyasova Nargiza Botirovna</i> DPI texnologiyasi asosida banklarning tarmoq trafigini filtrlash tizimlarini tanlangan model asosida loyihalash.....	822
<i>Mannopova Maftuna G'olib qizi</i> Banklarda virtual xizmat ko'rsatish tarmoqlarini qurish usullarini amalga oshirish, samaradorligiga misollar va optimallashtirish modellari.....	827
<i>Omonova Nilufar Rahmon qizi</i> Raqamli Texnologiyalar va Sun'iy Intellektning Ahamiyati.....	836
<i>Hojiyeva Gulnora Xabibullayevna</i> Raqamli transformatsiyalash sharoitida konsolidatsiyalashgan moliyaviy hisobot auditini takomillashtirish.....	840
<i>Khatamov Azizjon Abdumajitovich</i> The role of artificial intelligence technologies in banking sector to detect and prevent fraud.....	846
<i>Ziyadullayev Zuxriddin</i> Prospects of digital bank development in Uzbekistan.....	850
<i>Tajiddinov Jamshiddin Shamsutdinovich</i> Moliya-bank sohasida raqamli texnologiyalar..	853
<i>O'rolov Sherzod Muzaffar o'g'li</i> Sun'iy intellekt yordamida Logopedik harakatlarni tanib olish algoritmlari.....	861
<i>Ким Елена Валерьевна</i> Формирование информационных навыков в цифровых технологиях у студентов в процессе обучения.....	868
<i>Iminova Nargizaxon Akramovna</i> Korxonalar faoliyatining iqtisodiy barqarorligini ta'minlashning xorij tajribasi.....	873



Annotatsiya. Raqamli texnologiyalar zamonaviy jamiyatni sezilarli darajada o‘zgartirib, o‘zaro bog‘liqlik, ma’lumotlarni boshqarish va avtomatlashtirishni ta’minladi. Raqamli aloqa vositalari geografik to‘siqlarga qaramay shaxsiy va professional munosabatlarni saqlab qolishga imkon beradi, bu jihat global blokirovkalar paytida ayniqsa dolzarb bo‘lib qoldi. Bugungi kunda O‘zbekiston raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda sun’iy intellektning ahamiyatini tadqiq qilmoqda. Bir qancha olimlarning izlanishlari sun’iy intellekt texnologiyalarining moliya, transport va savdo sohalarida samaradorlikni oshirish imkoniyatlarini o‘rganadi. Bank sohasida monitoring, xizmat ko‘rsatish sifatini tahlil qilish, biometrik identifikatsiya va kredit tavakkalchiliklarini baholash kabi jarayonlarda sun’iy intellektidan foydalanish taklif qilinmoqda. Moliya sohasida esa byudjet va ijtimoiy to‘lovlarni tahlil qilishda sun’iy intellektning qo‘llanishi ko‘zda tutilgan. Quyidagi maqolada biz raqamli texnologiyalar hamda sun’iy intellektning bugungi kundagi ta’sirini bir qancha tahliliy metodlar orqali yanada chuqurroq o‘rgandik.

Kalit so‘zlar: *raqamli texnologiyalar, sun’iy intellect, moliya, ta’sir, tahlil, SWOT, PEST, biznes, jamiyat*

1. Kirish

Zamonaviy davr texnologiyalar inqilobi bilan shakllangan va raqamli texnologiyalar, sun’iy intellekt (SI) kabi yutuqlar insoniyat hayotining ajralmas qismiga aylandi. Bugungi kunda turli sohalarda raqamli texnologiyalar va sun’iy intellektidan foydalanish, avvalo, innovatsiyalarni rivojlantirish, inson hayotini yengillashtirish va samaradorlikni oshirishda muhim ahamiyatga ega.

2. Adabiyotlar tahlili

Raqamli texnologiyalar zamonaviy jamiyatni sezilarli darajada o‘zgartirib, o‘zaro bog‘liqlik, ma’lumotlarni boshqarish va avtomatlashtirishni ta’minladi. Castells [1] kabi olimlar raqamli texnologiyalarning “tarmoq jamiyat”ni shakllantirishdagi rolini muhokama qiladilar, bu yerda aloqa tarmoqlari ijtimoiy funksiyalar uchun markaziy hisoblanadi. Raqamli texnologiyalar, shu jumladan internet, mobil qurilmalar va bulutli hisoblash, tezkor aloqa va katta hajmdagi ma’lumotlarga kirishni osonlashtirdi, odamlarning o‘zaro munosabati va biznesning ishslash usullarini o‘zgartirdi [2].

Brynjolfsson va McAfee (2014) tomonidan olib borilgan tadqiqotlar raqamli innovatsiyalarning iqtisodiy afzalliklarini ta’kidlab, raqamli inqilobning samaradorlik va iqtisodiy o‘sishni ta’minalash qobiliyatini ta’kidlaydi [3]. Ularning ta’kidlashicha, raqamli texnologiyalar nafaqat mavjud biznes jarayonlarida samaradorlikni oshiradi, balki yangi biznes modellari va bozor imkoniyatlarini yaratadi. Raqamli platformalarga o‘tish elektron tijorat, masofadan ishslash va raqamli ta’limga o‘tishga turtki bo‘ldi, bu esa COVID-19 pandemiyasi (OECD, 2020) tomonidan yanada tezlashdi.

Raqamli aloqa platformalari tezkor, global aloqa vositalarini taqdim etish orqali ijtimoiy o‘zaro ta’sirni qayta aniqladi. Boyd va Ellison [4] ijtimoiy media platformalari o‘zaro ta’sir va jamiyatni qurishning yangi shakllarini qanday rivojlantirishini o‘rganadi. Raqamli aloqa vositalari geografik to‘siqlarga qaramay shaxsiy va professional munosabatlarni saqlab qolishga imkon

“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O’zbekiston

beradi, bu jihat global blokirovkalar paytida ayniqsa dolzarb bo‘lib qoldi [5]. Biroq, ijtimoiy media va raqamli aloqaning o’sishi shaxsiy hayot, ruhiy salomatlik va noto‘g‘ri ma’lumotlarning tarqalishi bilan bog‘liq xavotirlarni ham keltirib chiqaradi [6].

O’zbekiston olimlari raqamli iqtisodiyotni rivojlantirishda sun’iy intellekt texnologiyalarining roli va ahamiyatini tadqiq qilmoqdalar. O’zbekiston Milliy universiteti va TATU tadqiqotchilari bu borada ilmiy maqolalar e’lon qilib, raqamli iqtisodiyotni yanada rivojlantirish uchun sun’iy intellektdan foydalanishni taklif qilishmoqda. Masalan, N. Asqarov va M. Abdullayevning izlanishlarida sun’iy intellektning moliya, transport va savdo sohalarida samaradorlikni oshiruvchi imkoniyatlari o’rganilgan [7].

Bank sohasida esa tijorat banklari faoliyatini monitoring qilish samaradorligini oshirish va ular tomonidan tartibga solish talablari (SubTech va RegTech) bajarilishini soddalashtirish, shuningdek, bank xizmatlari ko‘rsatish sifatini tahlil qilish, foydalanuvchilarni masofadan biometrik identifikatsiyalash (Face-ID) va kredit tavakkalchiliklarini baholash uchun sun’iy intellekt texnologiyalarini qo‘llash vazifasi belgilangan.

Moliya sohasida esa byudjet xarajatlari, pensiya, ijtimoiy va sug‘urta to‘lovlar, shuningdek, nafaqa to‘lovlarini tahlil qilish va samaradorligini oshirish uchun sun’iy intellekt texnologiyalarini qo‘llash nazarda tutilmoqda.

3. Metodologiya

Mazkur ilmiy tadqiqot ishini yozishda adabiyotlar tahlili, keyslar, statistik tahlil va ma’lumotlar yig‘ish, shuningdek, tahliliy metod usullaridan foydalanildi hamda tegishli xulosalar qilindi.

4. Natijalar va muhokama

Raqamli texnologiyalar kompyuterlar, internet, mobil qurilmalar, tarmoqlar, bulutli texnologiyalar va sun’iy intellektning rivojlanishi orqali keng tarqaldi. Bu texnologiyalar nafaqat kundalik hayotimizni yengillashtiradi, balki sanoat va xizmat ko‘rsatish sohalarida ham sifat va tezlikni oshirishga xizmat qilmoqda. Misol uchun, bank va moliya sohasida raqamli texnologiyalar orqali pul o’tkazmalarini onlayn amalga oshirish, tijorat tarmoqlarida esa onlayn savdo orqali tovarlar yetkazib berish tizimi yaratilgan. Raqamli texnologiyalar mehnat samaradorligini oshirish bilan birga, kompaniyalar o’rtasidagi raqobatni kuchaytirib, yangi innovatsiyalarga yo‘l ochmoqda.

Sun’iy intellekt (SI) – bu kompyuter tizimlariga insoniy aql orqali o’rganish, mantiqiy qarorlar qabul qilish, tasvir va nutqni tanish kabi imkoniyatlarni beruvchi texnologiya. Bugungi kunda sun’iy intellekt sog‘liqni saqlash, ta’lim, avtomobilsozlik, moliya va boshqa ko‘plab sohalarda keng qo‘llanilmoqda. Masalan, tibbiyotda sun’iy intellekt yordamida kasalliklarni erta aniqlash va davolash samaradorligi oshmoqda. Xususan, tibbiy tasvirlarni qayta ishlash va analiz qilish orqali o’smalarni aniqlashda yuqori aniqlikdagi SI dasturlari foydali bo‘lmoqda. Avtomobilsozlikda esa haydovchisiz boshqariladigan transport vositalari yaratish orqali harakat xavfsizligini ta’minlash mumkin.

PEST tahlilini ushbu mavzuda qo‘llash, ushbu texnologiyalarning siyosiy, iqtisodiy, ijtimoiy va texnologik jihatlarini kengroq tushunish imkonini beradi. Quyida har bir omil alohida yoritildi:

Political (Siyosiy)

- Raqamli texnologiyalar va sun’iy intellekt shaxsiy ma’lumotlarni himoya qilish, kiberxavfsizlik, raqamli xizmatlarni tartibga solish

Economic (Iqtisodiy)

- mehnat bozorida yangi o‘rinlar yaratish
- Innovatsion texnologiyalarini rivojlantirish uchun xususiy va davlat sarmoyalariga ehtiyoj
- sanoat, qishloq xo‘jaligi, transport va moliya sohalarida – samaradorlikni oshirish imkonii

Technological (Texnologik)

- raqamli infratuzilma, hisoblash texnikasi va sun’iy intellekt algoritmlarining takomillashtirilishi
- elektron savdo, aqlii uylar, avtomatlashtirilgan transport vositalari

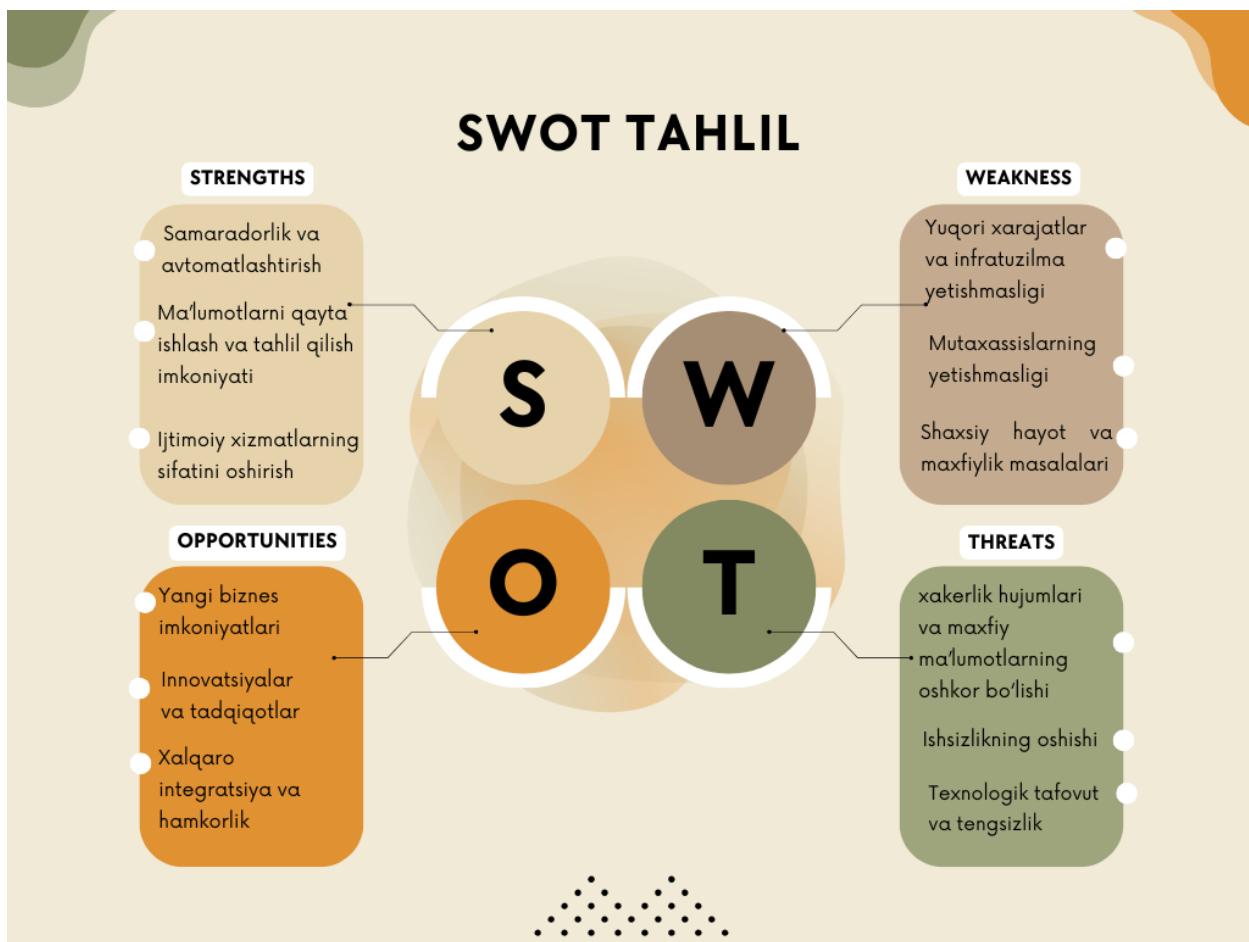
Social (Ijtimoiy)

- sog‘liqni saqlashda tashxislash, ta’limda masofaviy o‘qitish, transportda xavfsizlik
- Raqamli texnologiyalar aholining ma’lumot va bilim olish imkoniyatini kengaytiradi

1-rasm. Raqamli texnologiyalar va sun’iy intellektning PEST tahlili

PEST tahlili orqali ko‘rinib turibdiki, raqamli texnologiyalar va sun’iy intellektning rivojlanishi turli omillar bilan chambarchas bog‘liq. Siyosiy qo‘llab-quvvatlash, iqtisodiy samaradorlik, ijtimoiy moslashuvchanlik va texnologik yangiliklar ushbu texnologiyalarning muvaffaqiyatli tatbiq etilishi uchun zarur omillardir. Ushbu jihatlarni hisobga olgan holda raqamli transformatsiya va sun’iy intellekt texnologiyalarining kelajakdagi rivoji yanada yuqori natijalar berishi mumkin.

Texnologik yutuqlar ishlab chiqarish jarayonlarining avtomatlashtirilishi va yuqori darajada robotlashtirilishi hisobiga an’anaviy ish o‘rinlariga bo‘lgan talabni kamaytiradi. Bu esa bir tomondan yangi kasblar va ko‘nikmalarni talab etayotgan bo‘lsa, ikkinchi tomonidan insonlar uchun yuqori malakali ish o‘rinlarini yaratadi. SI orqali bajariladigan ishlarning ko‘payishi kasbiy o‘zgarishlarni tezlashtiradi va insonlarni doimiy ravishda bilimlarini oshirishga majbur qiladi.



2-rasm. Raqamli texnologiyalar va sun’iy intellektning SWOT tahlili

SWOT (Kuchli tomonlar, Zaif tomonlar, Imkoniyatlardan hamda Tahdidlar) tahlili raqamli texnologiyalar va sun’iy intellektning milliy va global miqyosdagi afzallik va cheklovlarini aniq ko’satadi. Ushbu texnologiyalarning kuchli tomonlardan maksimal foyda olish va imkoniyatlardan samarali foydalanish uchun zaif tomonlarni minimallashtirish va xavflarni boshqarish zarur. Shu orqali raqamli transformatsiya va sun’iy intellektning samarali joriy etilishi, iqtisodiy va ijtimoiy rivojlanishga sezilarli hissa qo’shishi mumkin.

5. Xulosa

Kelajakda raqamli texnologiyalar va sun’iy intellektning yanada rivojlanishi bilan insoniyat hayoti sezilarli darajada o‘zgaradi. Bu texnologiyalar atrof-muhit muhofazasi, iqlim o‘zgarishiga qarshi kurash, energiyani tejash kabi muhim masalalarga samarali yechimlar taklif etishi mumkin. Masalan, qishloq xo‘jaligida SI yordamida tuproqni analiz qilish, hosilni oldindan baholash va zararkunandalarga qarshi kurashish ishlari amalga oshiriladi.

Raqamli texnologiyalar va sun’iy intellekt jamiyatning barcha sohalarini yanada rivojlantirish va yuqori samaradorlikka erishish yo‘lida ulkan imkoniyatlarni yaratmoqda. Shu bilan birga, ushbu texnologiyalarni ma’suliyatli va ehtiyyotkorlik bilan qo’llash ham muhim. Texnologiyalarni inson manfaatlariga mos ravishda rivojlanish, texnologik taraqqiyot bilan insoniyatning ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotini muvofiqlashtirish bugungi kunning muhim vazifasidir.

Foydalilanigan adabiyotlar ro‘yxati

“Raqamli iqtisodiyot va sun’iy intellekt texnologiyalarining jamiyat rivojlanishidagi ahamiyati” mavzusidagi xalqaro ilmiy-amaliy konferensiya 2024-yil 22-noyabr, Toshkent, O‘zbekiston

1. Castells, M. (2010). Globalisation, networking, urbanisation: Reflections on the spatial dynamics of the information age. *Urban studies*, 47(13), 2737-2745.
2. Analytics, M. (2016). The age of analytics: competing in a data-driven world. *McKinsey Global Institute Research*.
3. Brynjolfsson, E., McAfee, E., & Spence, M. (2016). New World Order. *Labor, Capital, and Ideas in the Power Law Economy*. URL: <http://www.foreignaffairs.com/articles/141531/erikbrynjolfsson-andrew-mcafee-and-michaelspence/new-world-order>.
4. Boyd, D. M., & Ellison, N. B. (2007). Social network sites: Definition, history, and scholarship. *Journal of computer-mediated Communication*, 13(1), 210-230.
5. Buil-Gil, D., Miró-Llinares, F., Moneva, A., Kemp, S., & Díaz-Castaño, N. (2021). Cybercrime and shifts in opportunities during COVID-19: a preliminary analysis in the UK. *European Societies*, 23(sup1), S47-S59.
6. Tandoc Jr, E. C., Lim, Z. W., & Ling, R. (2018). Defining “fake news” A typology of scholarly definitions. *Digital journalism*, 6(2), 137-153.
7. Asqarov, N. I. (2021). Prospects For The Development Of The Investment. *The American Journal of Applied sciences*, 3(01), 162-166.

RAQAMLI TRANSFORMATSIYALASH SHAROITIDA KONSOLIDATSIYALASHGAN MOLIYAVIY HISOBOT AUDITINI TAKOMILLASHTIRISH



*Hojiyeva Gulnora Xabibullayevna
Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti “Audit”
kafedrasi o’qituvchisi. e-mail: step_up8888@mail.ru.
ORCID: 0009-0005-3344-4091
<https://doi.org/10.5281/zenodo.14192891>*

Annotatsiya

Ushbu maqolada bugungi iqtisodiy munosabatlarni raqamlashtirish sharoitida konsolidatsiyalashgan moliyaviy hisobot tuzishning ahamiyati, moliyaviy hisobotlarni tuzish tartibini takomillshtirish, O‘zbekiston Respublikasi iqtisodiyotida innovatsiyani yanada rivojlantirish sharoitida konsolidatsiyalashgan moliyaviy hisobotning muhimlilik darajasi, u bilan bog’liq muammolar va yechimlar yoritilgan, shuningdek, yirik soliq to’lovchi kompaniyalarda konsolidatsiyalashgan moliyaviy hisobot auditni jarayonida yuzaga kelayotgan muammolar ko’rib chiqilgan.

Kalit so’zlar: Konsolidatsiya, raqamlashtirish, ilg’or axborot texnologiyalari, biznes, moliyaviy hisobot, biznesni birlashtirish, kompaniyalar, aktivlar, passivlar, sho’ba kompaniyalar, konsern, biznes strategiyasi, risk, moliyaviy rag’bat.

KIRISH

Yangi O‘zbekistonda barcha sohalarni tubdan isloh qilish bugungi kunning eng dolzarb masalalasi ekanligi barchaga ma’lum. Bugungi kunda esa, dunyoning barcha nuqtalarida