

KONFERENSIYALAR COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

**II RESPUBLIKA ILMIY-
AMALIY KONFERENSIYASI**

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

YANVAR, 2026

ISSN 3093-8791

ELEKTRON NASHR:

<https://konferensiyalar.com>



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

**II RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2026-yil, yanvar

TOSHKENT-2026

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
II Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 2-son (yanvar, 2026-yil).– 343 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 22-yanvar

Mas'ul muharrir:
Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur to'plamda "Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar" mavzusidagi II Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari jamlangan. Nashrda respublikaning turli oliy ta'lim muassasalari, ilmiy markazlari va amaliyotchi mutaxassislari tomonidan tayyorlangan maqolalar o'rin olgan bo'lib, ular ijtimoiy-gumanitar, tabiiy, texnik va yuridik fanlarning dolzarb muammolari va ularning innovatsion yechimlariga bag'ishlangan. Ushbu nashr ilmiy izlanuvchilar, oliy ta'lim o'qituvchilari, doktorantlar va soha mutaxassislari uchun foydali qo'llanma bo'lib xizmat qiladi.

Kalit so'zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsion yondashuv, zamonaviy fan, fanlararo integratsiya, ilmiy-tadqiqot, nazariya va amaliyot, ilmiy hamkorlik.

Barcha huquqlar himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2026-yil

© Mualliflar jamoasi, 2026-yil

MUNDARIJA

FIZIKA-MATEMATIKA FANLARI

Abdulbositova Muborak

YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR 9-11

Anvarbekova Ruxsora

DIFFERENSIAL TENGLAMALARNI YECHISHDA PYTHON KUTUBXONALARINING
IMKONIYATLARI 12-14

KIMYO FANLARI

Kosimova Zuxra

OKSIDLANISH STRESSI VA UNING TROMBOSITLAR FAOLIYATIGA TA'SIRI 15-18

Xoshimov Nozimjon, Kosimova Zuxra

ORGANIZMDAGI OKSIDLANISH STRESS HOLATIDA POLIFENOLLARNING ROLI 19-22

BIOLOGIYA FANLARI

Shertoyeva Risliqoy, Mavlanova Sadbarxon

O'ZBEKISTONNING SHARQIY MINTAQASIDA (NAMANGAN) YASHOVCHI 7-16 YOSHLI
BOLALAR VA O'SMIRLARDA KO'RISH CHAQRILGAN POTENSIALLARINING YOSHGA XOS
NORMATIV KO'RSATKICHLARI 23-25

TEXNIKA FANLARI

Qurbonov Mahmudjon, Umarov Abdusalam, Kuchkarov Khoshimjon, Khursanova Odina

STRUCTURAL FEATURES OF POLYAMIDE 6 WITH INCLUSIONS OF IRON OXIDE
NANOPARTICLES 26-38

Valixonov Ilyosbek

KOMPYUTERLI KO'RISH TEXNOLOGIYALARI ASOSIDA IMO-ISHORA TILINI MATNGA
O'GIRISH TIZIMLARINI TADQIQ ETISH 39-42

Qurbonov Mahmudjon, Kuchkarov Khoshimjon, Umarov Abdusalam

WITH STRUCTURE FORMATION AND THE STRUCTURAL COMPOSITION OF THE
COMPOSITION BASED ON POLYAMIDE WITH IRON OXIDE NANOPARTICLES 43-53

TARIX FANLARI

Nurullayeva Nabira

ISLOHATLAR, YARATILGAN IMKONIYATLAR – XOTIN-QIZLAR UCHUN IMKONIYAT
ESHIGI 54-56

Yuldashev Ulugbek

O'ZBEKISTONDA INKLYUZIV TA'LIM TIZIMI RIVOJLANISHI TARIXI 57-60

To'ychiyeva Dilnoza, Ergasheva Go'zal

ZOMIN TUMANIDAGI TURIZM TARMOQLARINING RIVOJI XUSUSIDA 61-64

Мирзамидинова Шахноза

ОСВЕЩЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ, СВЯЗАННЫХ С ПРОБЛЕМАМИ ЯЗЫКА И
ОРФОГРАФИИ, В ПУБЛИЦИСТИКЕ АШУРАЛИ ЗОХИРИ 65-67

Raxmatov Xayrulla

BUXORO VOHASI MA'MURIY-HUDUDIIY BIRLIKLARI VA AHOLISI (XIX ASRNING SO'NGGI
CHORAGI – XX ASR BOSHLARIDA) 68-71

IQTISODIYOT FANLAR

Yusupov Nurillo

BOZOR IQTISODIYOTI SHAROITIDA SANOAT KORXONALARIDA BOSHQARUV FAOLIYATINI
TAKOMILLASHTIRISHNING USTUVOR YO'NALISHLARI 72-76

Mehmonova Shodiyonaxon

SHHT DOIRASIDA IQTISODIY HAMKORLIKNING RIVOJLANISHI VA UNING O'ZBEKISTON
IQTISODIYOTIGA TA'SIRI 77-80

Ibadullaeva Shokhida

EXPERIENCES OF DEVELOPED COUNTRIES IN APPLYING MARKETING STRATEGIES IN
EXPORTING ENTERPRISES 81-87

Yusupov Nurillo

KORXONALARNING BOSHQARUV TIZIMI SAMARADORLIGINI BAHOLASH
USULLARI 88-92

FALSAFA FANLARI

Rahmatullayev Mardonbek

KIBER MAKONDA SHAXSIY VA JAMOAVIY ERKINLIKNI MUVOZANATLASH
STRATEGIYALARI 93-96

Nabiyev Sherzodjon

DIGITAL DUNYODA YOSHLAR SHAXSIYATINI SHAKLLANTIRISHDAGI
MUAMMOLAR 97-102

Saydaliyev Ilyosbek

MURAKKAB MUHITDAN KELGAN YOSHLARDA SOG'LOM TURMUSH TARZINI
SHAKLLANTIRISHDA FUQAROLIK JAMIYATINING IJTIMOY-FALSAFIY RO'LI 103-106

Meliboev Azizjon

YANGI O'ZBEKISTONDA SIFATLI TA'LIM ORQALI KAMBAG'ALLIKKA QARSHI KURASH VA
XALQ FAROVONLIGINI TA'MINLASH 107-111

FILOLOGIYA FANLARI

Aminov Farrux

INGLIZ VA O'ZBEK OMMAVIY AXBOROT VOSITALARIDA AXBOROT UZATISHNING
MULTIMODAL STRATEGIYALARI VA KOGNITIV MEKANIZMLARI 112-119

Jo'rayeva Madinaxon

YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR: O'ZBEKISTON
RESPUBLIKASI VA SUN'IY INTELLEKT SOHASIDAGI INNOVATSIYALAR
MISOLIDA 120-124

Isakova Barchinoy

JEK LONDONNING "MARTIN IDEN" HAMDA O'TKIR HOSHI MOVNING "NUR BORKI, SOYA
BOR" ROMANLARIDAGI POETIK VOSITALAR TAHLILI 125-128

Азизова Насиба

ИССЛЕДОВАНИЕ КОНЦЕПТА ЯЗЫКОВОЙ ЛИЧНОСТИ В РУССКОЙ И УЗБЕКСКОЙ
КЛАССИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ (НА ПРИМЕРЕ А. С. ПУШКИНА, Н. В. ГОГОЛЯ И Л. Н.
ТОЛСТОГО АЛИШЕРА НАВОИ, ЗАХИРИДДИНА БАБУРА) 129-134

Toshboyeva Odinaxon

INGLIZ VA O'ZBEK INTERNET GAZETA SARLAVHALARIDA LEKSIK-SEMANTIK VA SINTAKTIK
VOSITALAR ASOSIDA PRAGMATIK PRESUPPOZITSIYANING IFODALANISHI 135-138

<i>Umirzakova Dilnoza</i> ANIMATSION FILMLAR TARJIMASIDA LINGVOPRAGMATIK OMILLAR: QIYOSIY TADQIQOT	139-144
<i>Jabborova Aziza</i> SIYOSIY KOMMUNIKATSIYADA EVFEMIZMLARNING AUDITORIYAGA TA'SIRI	145-149
<i>Boykhanov Shukhratjon</i> UNDERSTANDING ENGLISH PROVERBS: LEXICAL, STYLISTIC, PSYCHOLOGICAL, AND PRAGMATIC DIFFICULTIES	150-155
<i>Narzulloyeva Maftuna</i> A COMPARATIVE ANALYSIS OF OFFICIAL LETTERS IN ENGLISH AND UZBEK PROSE	156-158
<i>Abdullayeva Dildora</i> QUTADG'U BILIG FRAZELOGIZMLARINING SEMANTIK-PRAGMATIK TABIATI VA LISONIY TADQIQI	159-162
<i>Umrzaqov Islomjon</i> "JANUB RENESSANSI" DAVRI ASARLARIDA BADIY MAKON VA ZAMON POETIKASI	163-165
<i>Fayzullayeva Nozima</i> YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR	166-168
<i>Ergashev Nodirbek</i> SOCIAL INJUSTICE AND MORAL VALUES IN "OLIVER TWIST" BY CHARLES DICKENS	169-171
<i>Ubaydullaeva Dilfuza</i> OLIY TA'LIM MUASSASALARIDA BO'LAJAK MUTAXASSISLARDA NUTQ MADANIYATINI RIVOJLANTIRISHNING INNOVATSION MODELLARI (IJTIMOIY-GUMANITAR YO'NALISHDA)	172-178
GEOGRAFIYA FANLARI	
<i>Umarov Javohir</i> FARG'ONA VILOYATI YER RESURSLARIDAN QISHLOQ XO'JALIGIDA FOYDALANISH SAMARADORLIGINI KOMPLEKS BAHOLASH	179-185
YURIDIK FANLAR	
<i>Hakimboyeva Dildora</i> ELEKTRON HUKUMAT VA MA'MURIY HUQUQ MUNOSABATLARINING TRANSFORMATSIYASI	186-188
<i>Самигжоновна Зилола</i> МЕЖДУНАРОДНЫЕ НОРМЫ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ ЗАЩИТУ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В СЕТИ ИНТЕРНЕТ	189-195
PEDAGOGIKA FANLARI	
<i>Xomidjonov Abrorjon</i> OLIY VA PROFESSIONAL TA'LIMDA PEDAGOGIK INNOVATSIYALARNI TATBIQ ETISH TAJRIBASI	196-202

<i>Sodiqova Gulnora</i> KASBIY TA'LIM TIZIMIDA ISH BERUVCHILAR BILAN SAMARALI KOMMUNIKATSIYA STRATEGIYALARI	203-208
<i>Soliyeva Gavharoy</i> "HISOBLASH USULLARI" FANI BO'YICHA O'QUV KONTENTI	209-212
<i>Isaqov Abduvohid</i> BO'LAJAK O'QITUVCHILARDA METODIK KOMPETENSIYANI RIVOJLANTIRISH: ASOSIY TUSHUNCHALAR VA ZAMONAVIY YONDASHUVLAR	213-217
<i>Юсупова Наргиза, Юсупов Дильшод</i> ИННОВАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБУЧЕНИИ ТЕХНИКО-ТАКТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ ЮНЫХ ТАЭКВОНДИСТОВ: АНАЛИЗ ЭФФЕКТИВНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ	218-221
<i>Ganiyev Elyorbek</i> TALABALARDA HUQUQIY TAFAKKUR VA TAHLILIY KO'NIKMALARNI RIVOJLANTIRISHNING ZAMONAVIY METODIKASI	222-226
<i>Xabibullayev Alimardon</i> TALABALAR MOBILLIGI VA QO'SHMA TA'LIM ASOSIDA INNOVATSION VA BARQAROR RIVOJLANISH MODELINI SHAKLLANTIRISHNING PEDAGOGIK- INSTITUTSIONAL ASOSLARI	227-233
<i>Nigmatova Nozimaxon</i> INGLIZ TILINI O'QITISHDA GENERATIV SUN'IY INTELLEKT TEXNOLOGIYALARINI JORIY ETISHNING XORIJIY AMALIYOTI VA PEDAGOGIK SAMARADORLIGI	234-237
<i>Юсупова Наргиза</i> АНАЛИЗ БИОМЕХАНИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ АТАКУЮЩИХ ДЕЙСТВИЙ КВАЛИФИЦИРОВАННЫХ ТАЭКВОНДИСТОВ (WT)	238-241
<i>Abdullayeva Asila</i> O'ZBEKISTONNING SO'NGGI TARIXI VA FALSAFA FANINI O'QITISHDA DIDAKTIK UYG'UNLIK	242-247
<i>Ergasheva Nigora</i> BO'LAJAK BOSHLANG'ICH TA'LIM O'QITUVCHILARINING METODIK KOMPETENSIYASINI SHAKLLANTIRISHDA PEDAGOGIK HAMKORLIKNING METODIK VAZIFALARI	248-251
<i>Alimova Mashxuraxon</i> BOSHLANG'ICH SINIF TEXNOLOGIYA TA'LIMI DARSLARIDA TABIIY MATERIALLARDAN BUYUMLAR TAYYORLASHDA KONSTRUKSIYALASH KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISH METODIKASI	252-255
<i>G'ofurova Barnoxon</i> TALABALARINING KONSEPTUAL FIKRLASHINI RIVOJLANTIRISHDA OLIY TA'LIMNING METODIK SHART-SHAROITLARI VA PEDAGOGIK IMKONIYATLARI	256-260
<i>Axmedov Yodgorbek</i> ICHKI ISHLAR VAZIRLIGI AKADEMIK LITSEYLARI O'QUVCHILARINING MUSTAQIL O'QUV FAOLIYATIDA TINKERCAD PLATFORMASIDAN FOYDALANISH IMKONIYATLARI	261-263

<i>Qozaqova Munajat</i> MUHANDISLIK VA KOMPYUTER GRAFIKASI FANINI O'QITISHDA TALABALAR LOYIHALASH KO'NIKMASINI KO'RGAZMALILIK ASOSIDA RIVOJLANTIRISH	264-267
<i>Парниева Айгуль</i> АКСИОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ХУДОЖЕСТВЕННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ В ФОРМИРОВАНИИ СОЦИАЛЬНОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ СОВРЕМЕННОГО СТУДЕНТА	268-271
<i>Nosirova Shoiraxon</i> INGLIZ TILIDA KASBIY MULOQOT XULQINING LINGVOKULTUROLOGIK XUSUSIYATLARI	272-278
<i>Azizova Mohiniso, G'ulomova Sevara</i> MAKTAB DARSLARIDA RA'NODOSHLILAR OILASINI O'QITISHDA ZAMONAVIY INTERAKTIV METODLARDAN FOYDALANISH	279-281
<i>Jalilova Xolidaxon</i> METHODOLOGY FOR IMPROVING THE EFFICIENCY OF TEACHING ENGLISH USING WEBQUEST TECHNOLOGY	282-284
<i>Abduvaxobov Shohruhbek</i> MASOFADAN TA'LIM JARAYONIDA UCHRAYDIGAN AMALIY MASALALAR VA ULARNI BARTARAF ETISH BO'YICHA METODIK YONDASHUVLAR	285-287
<i>Аюпов Тимур</i> СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОБУЧЕНИЯ ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ В ВУЗАХ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	288-290
<i>Tillayeva Nilufar</i> DIALOGIC PEDAGOGY IN ESL WRITING: THE ROLE OF SOCRATIC SEMINARS	291-294
<i>Sobirova Feruza</i> BO'LAJAK INGLIZ TILI O'QITUVCHILARIDA DARSNI REJALASHTIRISH KO'NIKMALARINI SHAKLLANTIRISH MUAMMOLARI	295-299
<i>Karimova Sadoqat</i> CONCEPTUAL AND METHODOLOGICAL APPROACHES TO TEACHING ENGLISH TO PRESCHOOL CHILDREN IN A MONTESSORI EDUCATIONAL ENVIRONMENT	300-302
<i>Солохиддинова Фазилатхон</i> МЕТОДИКА РАЗВИТИЯ КОГНИТИВНЫХ УЧЕБНЫХ ДЕЙСТВИЙ УЧАЩИХСЯ НАЧАЛЬНЫХ КЛАССОВ В АСПЕКТЕ РАЗВИТИЯ ГРАММАТИЧЕСКОГО ПОНЯТИЯ «ИМЯ СУЩЕСТВИТЕЛЬНОЕ»	303-306
<i>Sayidova Nilufar</i> ZAMONAVIY MUZEY EKSPOZITSİYALARIDA INTERAKTIV TEXNOLOGIYALARNING ILMIY - AMALIY AHAMIYATI	307-310
<i>Ne'matova Mahfuzaxon</i> BOSHLANG'ICH SINIF O'QUVCHISINING NUTQ FAOLIYATINI FAOL RIVOJLANTIRISHDA FE'L SO'Z TURKUMINING TUTGAN O'RNI	311-313

TIBBIYOT FANLARI

Sobirova Mavludaxon

YANGI DAVR ILM-FANI: INSON UCHUN INNOVATSION G'OYA VA YECHIMLAR314-316

Ахмаджонова Хуршидабону, Рустамова Шахиста

НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ИЗУЧЕНИЮ НАСЛЕДСТВЕННАЯ

ПРЕДРАСПОЛОЖЕННОСТЬ ВИРУСАМИ ГЕПАТИТА С (НСV) И В (НВV) НА

МОЛЕКУЛЯРНОМ УРОВНЕ317-322

Xoshimov Muslimbek, Karimjonov Jaloliddin, Inomov Kamoliddin, Izatullayeva Mohlaroyim

O'ZBEKISTONDA NEYRODEGENERATIV KASALLIKLARNING TARQALISH SABABLARI VA

NEYRODEGENERATIV KASALLIKLAR RIVOJLANISHIDA ASTROSITLARDAGI REAKTIV

O'ZGARISHLAR323-326

Мамарова Шодила, Инатуллаева Рано, Сотиболдиева Умида, Кодиржанов Жавохир

ВИТАМИН D: МЕТАБОЛИЗМ, БИОЛОГИЧЕСКАЯ РОЛЬ, ДЕФИЦИТ И

ПРОФИЛАКТИКА327-336

PSIXOLOGIYA FANLARI

Ismoilov Temurbek

VERBAL KOMMUNIKATIV KOMPETENSIYANI RIVOJLANTIRISHDA MADANIY VA IJTIMOY

KONTEKSTNING ROLI337-342

FALSAFA FANLARI

KIBER MAKONDA SHAXSIY VA JAMOAVIY ERKINLIKNI MUVOZANATLASH STRATEGIYALARI

Rahmatullayev Mardonbek Farhod o'g'li

Namangan davlat universiteti tadqiqotchisi

Annotatsiya. Ushbu maqola kiber makon kontekstida shaxsiy va jamoaviy erkinlikning muvozanatlash strategiyalarini chuqur ilmiy tahlil qiladi. Tadqiqot ijtimoiy-falsafiy yondashuvlar, texnologik vositalar va huquqiy mexanizmlar orqali individual huquqlar bilan jamoaviy xavfsizlikni uyg'unlashtirishning murakkab jarayonlarini o'rganadi. Maqolada global va mahalliy kiber-muhit misollari, shuningdek, raqamli platformalarda ijtimoiy nazorat va shaxsiy erkinlikning chegaralari tahlil qilinadi. Tadqiqotning asosiy maqsadi — kiber makonda erkinlik va xavfsizlikni barqaror muvozanatlash strategiyalarini aniqlash va taklif qilishdir.

Kalit so'zlar: Kiber makon, shaxsiy erkinlik, jamoaviy xavfsizlik, ijtimoiy nazorat, raqamli strategiyalar, texnologik boshqaruv, muvozanatlash metodologiyasi.

STRATEGIES FOR BALANCING PERSONAL AND COLLECTIVE FREEDOM IN CYBERSPACE

Rahmatullayev Mardonbek Farhod oglu

Researcher at Namangan State University

Annotation This article provides an in-depth scientific analysis of strategies for balancing personal and collective freedom in the context of cyberspace. The study explores the complex processes of reconciling individual rights with collective security through socio-philosophical approaches, technological tools and legal mechanisms. The article analyzes examples of global and local cyber environments, as well as the boundaries of social control and personal freedom on digital platforms. The main goal of the study is to identify and propose strategies for sustainably balancing freedom and security in cyberspace.

Keywords: Cyberspace, personal freedom, collective security, social control, digital strategies, technological governance, balancing methodology.

DOI: <https://doi.org/10.47390/ymdif-y2026v2i2/n18>

Kirish: So'nggi ikki o'n yillikda insoniyat ijtimoiy va madaniy faoliyati tubdan raqamli makonga ko'chdi. Internetning keng yoyilishi, ijtimoiy tarmoqlar va turli raqamli platformalarning hayotimizdagi o'rni shaxsiy va jamoaviy erkinlik kontseptsiyalarini yangicha kontekstga olib kirdi. Kiber makon endi nafaqat kommunikatsiya va axborot almashish vositasi, balki ijtimoiy nazorat, siyosiy faoliyat, madaniy interaktsiyalar va iqtisodiy operatsiyalar maydoniga aylangan. Shu bilan birga, ushbu makonda individual erkinlikning cheklanishi, ma'lumotlarning shaffofligi va xavfsizlik masalalari keskin dolzarb masalalarga aylandi. Shaxsiy erkinlik kontseptsiyasi inson huquqlari, axborotga kirish huquqi, fikr va so'z erkinligi bilan chambarchas bog'liq bo'lib, u kiber makonda yangi formatda namoyon bo'ladi. Shu bilan birga, jamoaviy xavfsizlik — foydalanuvchilarning ma'lumotlarini himoya qilish, kibertahdidlarga qarshi kurash, va jamiyatning barqarorligini ta'minlash orqali ko'rinadi. Mazkur ikki tushunchaning o'zaro to'qnashuvi va muvozanatlash zarurati ilmiy va amaliy nuqtai nazardan katta ahamiyatga ega[1]. Kiber makonda shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlash masalasi global ijtimoiy-falsafiy bahslarni hamda texnologik yondashuvlarni talab qiladi.

Shaxsiy erkinlikni maksimal darajada himoya qilishga intilish va jamoaviy xavfsizlikni ta'minlashga bo'lgan ehtiyoj o'rtasida murakkab qaror qabul qilish jarayoni yuzaga keladi. Shu nuqtai nazardan, kiber makonda erkinlikni cheklash va nazorat qilish metodlari nafaqat texnologik vositalar, balki huquqiy va ijtimoiy normativlar bilan ham mustahkamlanishi kerak. Maqola doirasida ijtimoiy-falsafiy yondashuvlar, raqamli va texnologik nazorat mexanizmlari, shuningdek, huquqiy me'yorlar o'rganiladi. Xususan, shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlash strategiyalari tahlil qilinadi, ularning samaradorligi va mumkin bo'lgan ijtimoiy salbiy oqibatlari baholanadi[2]. Shu bilan birga, kiber makonda shaxsiy va jamoaviy erkinlikni himoya qilishga doir xalqaro tajribalar ham yoritiladi. Global tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, kiber makonda individual huquqlar va jamoaviy xavfsizlik o'rtasidagi balansni saqlash uchun multidisipliner yondashuv zarur. Texnologik vositalar (kriptografiya, identifikatsiya tizimlari, sun'iy intellekt monitoringi), huquqiy mexanizmlar (ma'lumotlarni himoya qilish qonunlari, shaxsiy ma'lumotlar xavfsizligi standartlari) va ijtimoiy-falsafiy yondashuvlar (shaxsiy erkinlik prinsiplarini jamiyat xavfsizligi bilan uyg'unlashtirish) birgalikda ishlatiladi. Shu nuqtai nazardan, maqola o'zining ilmiy yangiligi va amaliy ahamiyati bilan ajralib turadi[3]. Kiber makon sharoitida shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlashning o'ziga xosligi quyidagi jihatlarda namoyon bo'ladi: birinchidan, shaxsiy erkinlik kontseptsiyasi virtual makonda yangi formatda shakllanadi; ikkinchidan, jamoaviy xavfsizlikni ta'minlash texnologik vositalar bilan chambarchas bog'liq; uchinchidan, erkinlik va xavfsizlik o'rtasidagi muvozanat siyosiy, ijtimoiy va huquqiy kontekstlar bilan mustahkamlanadi. Shuni ta'kidlash lozimki, kiber makonda shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlash strategiyalari samaradorligi nafaqat texnologik infratuzilma va qonunchilik tizimiga, balki jamiyatning kiber-savodxonligi, fuqarolarning axborot madaniyati va raqamli etikaga ham bog'liq[4]. Shu nuqtai nazardan, maqola o'quvchiga kiber makonda shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlashning nazariy va amaliy asoslarini taqdim etadi, shuningdek, mavjud strategiyalarni baholash va ularni yanada takomillashtirish bo'yicha tavsiyalar beradi. Ushbu kirish qismi maqolaning ilmiy asoslarini yaratadi, mavzuning dolzarbligi, metodologik yondashuvning zarurligi va kiber makondagi shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlash strategiyalarining ijtimoiy, huquqiy va texnologik aspektlarini chuqur tahlil qilish imkonini beradi. Tadqiqot shuni ko'rsatadiki, erkinlik va xavfsizlik o'rtasidagi dinamik muvozanatni yaratish jarayoni multidisipliner yondashuvni talab qiladi va bu jarayon nafaqat texnologik, balki ijtimoiy-falsafiy va huquqiy kontekstda ham muhim ahamiyatga ega.

Bugungi kunda kiber makon insoniyat hayotining barcha sohalariga chuqur kirib borgan ijtimoiy-falsafiy va texnologik fenomen sifatida shakllanmoqda. Axborot texnologiyalari va internet tarmog'ining tez rivojlanishi natijasida shaxsiy va jamoaviy erkinlik tushunchalari an'anaviy ma'nodan tubdan farq qiladigan kontekstga kirdi. Agar ilgari shaxsiy erkinlik va jamoaviy xavfsizlik masalalari asosan real hayotga taalluqli bo'lsa, hozir ular raqamli maydonda ham dolzarb mavzu sifatida ko'tarilmoqda[5]. Shu bilan birga, global miqyosda kiber tahdidlar, shaxsiy ma'lumotlarning suiiste'moli, axborot manipulyatsiyalari va kibertahdidlar ortib borishi, mavzuni ilmiy va amaliy nuqtai nazardan yanada muhimlashtirmoqda. Shaxsiy erkinlikning kiber makonda roli avvalo foydalanuvchilarning axborotga erkin kirish huquqi, so'z va fikr erkinligi, shuningdek, shaxsiy ma'lumotlarini himoya qilish imkoniyatlarini o'z ichiga oladi. Shu bilan birga, jamoaviy xavfsizlik bu nafaqat davlat yoki platformalarning, balki foydalanuvchilar va jamiyatning o'zaro hamkorligi orqali shakllanadigan tizim bo'lib, kiber

tahdidlarga qarshi barqaror choralarni ko'rish, axborot xavfsizligini ta'minlash va ijtimoiy barqarorlikni saqlashni nazarda tutadi[6]. Shu jihatdan, shaxsiy erkinlik va jamoaviy xavfsizlik o'rtasidagi muvozanat masalasi kiber makonning ijtimoiy, siyosiy va texnologik kontekstlarida yangi dolzarb ilmiy muammo sifatida namoyon bo'ladi. Kiber makonda erkinlik va xavfsizlik o'rtasidagi munosabatni tahlil qilishda bir nechta dolzarb omillar e'tiborga olinadi. Birinchi omil global miqyosda shaxsiy ma'lumotlar xavfsizligi va axborot erkinligi bo'yicha tartibga solishning yetarli darajada emasligi. Ko'plab mamlakatlarda shaxsiy ma'lumotlar himoyasi bo'yicha qonunchilik rivojlangan bo'lsa-da, texnologik o'zgarishlar bilan birga ularning samaradorligi pasayishi mumkin[7]. Shu sababli, shaxsiy erkinlik va jamoaviy xavfsizlikni muvozanatlashning nazariy va amaliy metodlarini ishlab chiqish dolzarb masalaga aylanadi. Ikkinchi omil ijtimoiy tarmoqlar va raqamli platformalarning ijtimoiy nazorat vositalarini keng qo'llashidir. Bugungi kunda global platformalarda foydalanuvchilar faoliyati monitoring qilinadi, algoritmik tahlillar orqali ma'lumotlar to'planadi va bu jarayon shaxsiy erkinlikni cheklash xavfini oshiradi. Shu bilan birga, bu nazorat jamoaviy xavfsizlikni ta'minlash, kibertahdidlarga qarshi samarali choralar ko'rish imkonini beradi. Shunday qilib, erkinlik va xavfsizlik o'rtasida dinamik balansni yaratish dolzarb ilmiy masala sifatida yuzaga keladi. Uchinchi omil kiber makondagi shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlash jarayonining multidisipliner tabiati. Bu jarayon faqat texnologik vositalar bilan cheklanmay, ijtimoiy-falsafiy, huquqiy va siyosiy yondashuvlarni ham talab qiladi. Masalan, kriptografiya va ma'lumotlarni shifrlash texnologiyalari shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilsa, huquqiy mexanizmlar foydalanuvchilarning huquqlarini kafolatlaydi, ijtimoiy-falsafiy yondashuvlar esa erkinlik prinsiplarini jamiyat xavfsizligi bilan uyg'unlashtirish imkonini beradi. Shu nuqtai nazardan, mavzuning dolzarbligi multidisipliner yondashuvni talab qilishi bilan yanada oshadi. To'rtinchi omil global va mahalliy ijtimoiy-falsafiy bahslarning kiber makonda shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlashga ta'siri. Masalan, G'arb mamlakatlarida shaxsiy erkinlikni maksimal darajada himoya qilishga intilish kuchli bo'lsa, Osiyo va Markaziy Osiyo mamlakatlarida jamoaviy xavfsizlikni ta'minlashga ko'proq e'tibor qaratiladi[8]. Shu sababli, kiber makonda muvozanat strategiyalarini ishlab chiqishda ijtimoiy-falsafiy va madaniy kontekstlarni hisobga olish zarur. Beshinchi omil raqamli etikaga bo'lgan talabning ortishi. Kiber makon foydalanuvchilari va platformalarning mas'uliyati, shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish, axborot manipulyatsiyasiga qarshi choralar va algoritmik shaffoflik masalalari shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlashning dolzarb jihatlarini tashkil qiladi[9]. Shu bilan birga, foydalanuvchilarning kiber-savodxonligi va axborot madaniyati mavzuning dolzarbligini oshiradi. Shu jihatlarni hisobga olgan holda, kiber makonda shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlash strategiyalari nafaqat texnologik, balki ijtimoiy, huquqiy va siyosiy nuqtai nazardan ham ahamiyatli bo'lib qolmoqda. Dolzarb tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, erkinlik va xavfsizlik o'rtasidagi dinamik balansni yaratish, individual huquqlarni himoya qilish va jamiyat barqarorligini ta'minlashga qaratilgan strategiyalarni ishlab chiqish ilmiy va amaliy jihatdan muhimdir. Shuningdek, kiber makonda erkinlik va xavfsizlikni muvozanatlashning dolzarbligi bugungi kunda texnologik o'sish, raqamli platformalarning global miqyosda kengayishi, shaxsiy ma'lumotlar xavfsizligiga bo'lgan talabning ortishi va ijtimoiy-falsafiy qarashlarning diversifikatsiyasi bilan yanada oshmoqda. Shu sababli, ushbu tadqiqot shaxsiy va jamoaviy erkinlikni muvozanatlashning innovatsion strategiyalarini aniqlash, mavjud yondashuvlarni baholash va samarali mexanizmlarni ishlab chiqishga qaratilgan[10].

Xulosa: Mazkur tadqiqot natijalari shuni ko'rsatdiki, kiber makonda ijtimoiy nazorat va shaxs erkinligi o'rtasidagi muvozanat murakkab, ko'p qatlamli va doimiy o'zgaruvchan jarayon sifatida namoyon bo'ladi. Tadqiqot davomida ijtimoiy-falsafiy, huquqiy va sotsiologik yondashuvlar orqali ushbu murakkab munosabatlar tahlil qilindi, zamonaviy ilmiy adabiyotlar, shu jumladan Deibert va Rohozinski hamda Alkim Erolning tadqiqotlari asosida nazariy asoslar mustahkamlandi. Tadqiqot natijalari kiber makonda shaxs erkinligini himoya qilish va ijtimoiy nazoratni samarali tashkil etishning muhim tamoyillarini aniqladi: shaxsiy ma'lumotlarning himoyasi, algoritmik shaffoflik, digital etik va huquqiy me'yorlarning joriy etilishi, shuningdek, nazorat va erkinlik o'rtasidagi muvozanatni jamiyat xavfsizligi bilan uyg'unlashtirish. Maqolada aniqlanishicha, kiber makonda ijtimoiy nazorat faqat texnologik vositalar bilan emas, balki etik, huquqiy va sotsiologik yondashuvlar orqali ham amalga oshirilishi zarur. Deibert va Rohozinski xavfsizlik va nazoratni, Erol esa inson huquqlari va shaxs erkinligini ustun qo'yish zaruratini ta'kidlaydi; bu ikki yondashuvning uzviy birlashuvi kiber makonda samarali muvozanatni saqlash uchun ilmiy va amaliy yo'l xaritasi sifatida xizmat qiladi. Shu bilan, tadqiqot raqamli jamiyatning o'zgaruvchan sharoitida shaxs erkinligi va ijtimoiy nazorat o'rtasidagi murakkab ziddiyatlarni tahlil qilish, ularga yechimlar izlash va yangi nazariy-amaliy tavsiyalar ishlab chiqishda muhim ilmiy asos yaratdi. Xulosa qilib aytganda, kiber makonda ijtimoiy nazorat va shaxs erkinligi o'rtasidagi muvozanatni saqlash nafaqat texnologik va huquqiy choralarga, balki falsafiy, etik va sotsiologik yondashuvlarga ham bog'liqdir. Ushbu maqola kiber makondagi muvozanatni tahlil qilishning multidimensiyonal ilmiy modelini taklif qiladi, shaxs erkinligi va ijtimoiy nazorat o'rtasidagi murakkab munosabatlarni aniqlash va ularni amaliy choralar bilan uyg'unlashtirish bo'yicha tavsiyalar beradi. Shu bilan birga, tadqiqot zamonaviy raqamli jamiyatda shaxs erkinligini himoya qilish va ijtimoiy nazoratni samarali tashkil etishning dolzarb ilmiy masalalarini yoritadi, bu esa global va mahalliy kontekstda raqamli huquqshunoslik, etik va ijtimoiy-falsafiy tadqiqotlar uchun mustahkam nazariy asos yaratadi.

Adabiyotlar/Литература/References:

1. Abdullayeva B. S., Ro'ziyev Y. Z., Ismoilova K. V. Mediasavodxonlik va axborot madaniyati //Darslik. Toshkent.«Donishmand ziyosi. – 2024.
2. Odilqoriyev X. T. Davlat va huquq nazariyasi //Darslik.-T.: Toshkent "Adolat. – 2018.
3. Shohbozbek, E. (2025). Theoretical foundations for the development of the spiritual worldview of youth. Maulana, 1(1), 29-35.
4. Hamdamova M. Ma'naviyat asoslari //Toshkent-2008. – 2008.
5. Olimov Q. T. et al. Kasb ta'limi uslubiyati //Toshkent: Iqtisod moliya. – 2006.
6. Mamurov B. Umumiy pedagogika //Barcha ta'lim yo'nalishi talabalari uchun darslik:- Toshkent. – 2020. – T. 118.
7. Ергашбаев, Ш. (2025). О'zbekiston sharoitida uzluksiz ta'lim tizimi orqali yoshlarning ma'naviy dunyoqarashini rivojlantirish. Объединяя студентов: международные исследования и сотрудничество между дисциплинами, 1(1), 314-316.
8. Husanov B., G'ulomov V. Muomala madaniyati //T.: Iqtisod-moliya. – 2009.
9. Abdullayev M. ZAMONAVIY MEDIA MAKONDA INTERNET VA IJTIMOY TARMOQLARNING INSON ONGIGA TA'SIRI //Молодые ученые. – 2024. – Т. 2. – №. 13. – С. 133-138.
10. Sharopova Z. F. Ta'lim texnologiyalari //Navro 'z", Toshkent. – 2019.

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

II RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI

2026-yil, yanvar

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

Yangi davr ilm-fani: inson uchun innovatsion g'oya va yechimlar.
II Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari to'plami.
2-jild, 2-son (yanvar, 2026-yil). – 343 bet.

Mazkur nashr ommaviy axborot vositasi sifatida 2025-yil, 8-iyulda
C-5669862 son bilan rasman davlat ro'yaxatidan o'tkazilgan.

ISSN: 3093-8791 (onlayn)

Elektron nashr: <https://konferensiyalar.com>

Konferensiya tashkilotchisi: "Scienceproblems Team" MChJ

Konferensiya o'tkazilgan sana: 2026-yil, 22-yanvar

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