

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

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

**Ijtimoiy-gumanitar
fanlarning dolzarb
muammolari**

2-son (6-jild)

2026

SCIENCEPROBLEMS.UZ

**IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLARNING
DOLZARB MUAMMOLARI**

№ 2 (6) – 2025

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

TOSHKENT-2026

BOSH MUHARRIR:

Isanova Feruza Tulqinovna

TAHRIR HAY'ATI:

07.00.00- TARIX FANLARI:

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

Mavlanov Uktam Maxmasabirovich – tarix fanlari doktori, professor;

Xazratkulov Abror – tarix fanlari doktori, dotsent;

Tursunov Ravshan Normuratovich – tarix fanlari doktori;

Xolikulov Axmadjon Boymahmatovich – tarix fanlari doktori;

Gabrielyan Sofya Ivanovna – tarix fanlari doktori, dotsent;

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

08.00.00- IQTISODIYOT FANLARI:

Karlibayeva Raya Xojabayevna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Nasirxodjayeva Dilafruz Sabitxanovna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Ostonokulov Azamat Abdukarimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Arabov Nurali Uralovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor;

Xudoyqulov Sadirdin Karimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent;

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

Xojayev Azizxon Saidaloxonovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent

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

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

Shakarov Qulmat Ashirovich – iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent.;

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

09.00.00- FALSAFA FANLARI:

Hakimov Nazar Hakimovich – falsafa fanlari doktori, professor;

Yaxshilikov Jo'raboy – falsafa fanlari doktori, professor;

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

Saidova Kamola Uskanbayevna – falsafa fanlari doktori;

Hoshimxonov Mo'min – falsafa fanlari doktori, dotsent;

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

Nosirxodjayeva Gulnora Abdulkaxxarovna – falsafa fanlari nomzodi, dotsent;

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

10.00.00- FILOLOGIYA FANLARI:

Axmedov Oybek Saporbayevich – filologiya fanlari doktori, professor;

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

Hasanov Shavkat Ahadovich – filologiya fanlari doktori, professor;

Baxronova Dilrabo Keldiyorovna – filologiya fanlari doktori, professor;

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

Salaxutdinova Musharraf Isamutdinovna – filologiya fanlari nomzodi, dotsent;

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

Yunusov Mansur Abdullayevich – filologiya fanlari nomzodi;

Saidov Ulugbek Aripovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent;

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

12.00.00- YURIDIK FANLAR:

Axmedshayeva Mavlyuda Axatovna – yuridik fanlar doktori, professor;

Muxitdinova Firyuza Abdurashidovna – yuridik fanlar doktori, professor;

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

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

Zulfiqorov Sherzod Xurramovich – yuridik fanlar doktori, professor;

Xayitov Xushvaqt Saparbayevich – yuridik fanlar doktori, professor;

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

Ergashev Ikrom Abdurasulovich – yuridik fanlari doktori, professor;

Utemuratov Maxmut Ajimuratovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

Saydullayev Shaxzod Alixanovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

Hakimov Komil Baxtiyarovich – yuridik fanlar doktori, dotsent;

Yusupov Sardorbek Baxodirovich – yuridik fanlar doktori, professor;

Amirov Zafar Aktamovich – yuridik fanlar doktori (PhD);

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

Babadjanov Atabek Davronbekovich – yuridik fanlar nomzodi, professor;

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

Rahmatov Elyor Jumaboyevich — yuridik fanlar nomzodi;

13.00.00- PEDAGOGIKA FANLARI:

Xashimova Dildarxon Urinboyevna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Ibragimova Gulnora Xavazmatovna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Zakirova Feruza Maxmudovna – pedagogika fanlari doktori;

Kayumova Nasiba Ashurovna – pedagogika fanlari doktori, professor;

Taylanova Shoxida Zayniyevna – pedagogika fanlari

doktori, dotsent;

Jumaniyozova Muhayyo Tojiyevna – pedagogika fanlari doktori, dotsent;

Ibraximov Sanjar Urunbayevich – pedagogika fanlari doktori;

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

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

19.00.00- PSIXOLOGIYA FANLARI:

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

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

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

Atabayeva Nargis Batirovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent;

Shamshetova Anjim Karamaddinovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent;

Qodirov Obid Safarovich – psixologiya fanlari doktori (PhD).

22.00.00- SOTSILOGIYA FANLARI:

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

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

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

23.00.00- SIYOSIY FANLAR

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

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

OAK Ro'yxati

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

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

Muassis: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” mas'uliyati cheklangan jamiyati

Tahririyat manzili:

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

Bog'lanish uchun telefon:

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

MUNDARIJA

07.00.00 – TARIX FANLARI

<i>Kurbanov Eldar Ermamatovich, Qormishov Mirjalol Jumamurod o'g'li</i> O'ZBEKISTONDA MILLATLARARO TOTUVLIKNI TA'MINLASHDA MILLIY MADANIY MARKAZLARINING INSTITUTSIONAL ROLI VA VAZIFASI (Sirdaryo viloyati markazlari misolida)	11-15
<i>Djurayev Ikrom Nematovich</i> SOPOLLI-KO'ZALI ARXEOLGIK QATLAMLARIDA SHIMOLIY DASHT QABILALARINING IZLARI	16-19
<i>Акбарова Камила Шухрат кизи</i> МЕЖДУ СЕКУЛЯРИЗАЦИЙ И МОДЕРНИЗАЦИЕЙ: СОВЕТСКАЯ ПОЛИТИКА В СФЕРЕ РЕЛИГИИ В УЗБЕКИСТАНЕ	20-26
<i>Olimov Islombek Ulug'bek o'g'li</i> SUV TA'MINOTI TIZIMINI RAQAMLASHTIRISH: MUAMMOLAR VA YECHIMLAR.....	27-31
<i>Sitorabonu Bobojonova</i> BUXORODA DASTLABKI MUZEYNING TASHKIL TOPISHI.....	32-36
<i>O'ralov Orzubek</i> GEOGRAFIK KASHFIYOTLARGA QADAR POLINEZIYA XALQLARINING RIVOJLANISHI VA DAVALTCHILIK INSTITUTLARINING SHAKLLANISHI TARIXI.....	37-45
<i>Qahhorov Shohjaxon Shodiyor o'g'li</i> ZAHIRIDDIN MUHAMMAD BOBUR MEROSINING TARIXIY VA MA'NAVIY TAHLILI.....	46-50

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

<i>Madartov Bahrom</i> TO'QIMACHILIK KORXONALARIDA O'ZARO MUNOSABATLARNI HISOBGA OLISH ASOSIDA STRATEGIK REJALASHTIRISHNI TAKOMILLASHTIRISH	51-55
<i>Xudayberdiyev Otabek Absalomovich</i> XALQARO SAVDO MUNOSABATLARIDA TADBIRKORLIK FAOLIYATINI RIVOJLANTIRISHDA TA'MINOT ZANJIRI VA LOGISTIKA KONTROLLINGINING ROLI	56-64
<i>Ismailova Shaxnoza Uktamovna</i> O'ZBEKISTONDA INFLYATSION BOSIM OMILLARI VA ULARNING ISTE'MOL NARXLARI INDEKSIDA NAMOYON BO'LISHI.....	65-75
<i>Usmonov Maxsud Tulqin o'g'li</i> XIZMAT KO'RSATUVCHI SUBYEKTLARNING RAQOBATBARDOSHLIGINI BELGILOVCHI OMILLAR TIZIMINI ANIQLASH VA XIZMAT SIFATI QIYMAT TAKLIFI MIJOZ TAJRIBASI BRENDA KAPITALI HAMDA TEZKORLIK INDIKATORLARI ASOSIDA BAHOLASH	76-87

09.00.00 – FALSAFA FANLARI

<i>Alimatova Nargis Abduxalilovna</i> INSON ONGINING TABIATINI O'RGANISHNING ZAMONAVIY TENDENSIYALARI	88-93
--	-------

<i>Utegenova Jamila Djolmurzayevna</i> O'ZBEKISTONDA BIOETIKANING SHAKLLANISHI VA FALSAFIY ASOSLARI	94-97
<i>Mamatqulov Rashid Pazilbekovich</i> JAMIYAT YUKSALISHIDA IJTIMOY NAZORATNING ROLI.....	98-102
<i>Shadimetov Mahmudjon Negmatjanovich</i> RUHIY KAMOLOT TUSHUNCHASINING FALSAFIY MAZMUNI VA TARIXIY ILDIZLARI .	103-108
<i>Ochilov Jamshid Abdurashidovich</i> KOSMOGEN, TEXNOGEN, ANTROPOGEN SIVILIZATSIYALAR MOHIYATINING ONTOLOGIK TALQINI	109-117
<i>Beshimov Xamidjon Sayidovich</i> KASABA UYUSHMALARI TIZIMIDA INSON QADRINI YUKSALTIRISHNING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI	118-126
<i>Nosirxodjayeva Gulnora Abdukaxxarovna</i> ABU RAYHON BERUNIY ASARLARIDA FANLARNING INSON HAYOTIDAGI O'RNI MASALALARI	127-130
10.00.00 - FILOLOGIYA FANLARI	
<i>Axmedov Oybek Saporbayevich</i> INGLIZ TILIDAGI SOLIQ-BOJXONA TERMINOLOGIK BIRLIKLARINI O'ZBEK TILIGA TARJIMA QILISHNING STILISTIK MUAMMOLARI.....	131-139
<i>Babadjanova Nazokat</i> OGAHIYNING SO'Z VA NUTQ MASALALARIGA OID QARASHLARINING MA'RIFIY MANBALARI	140-148
<i>Xo'jamqulov Anvar Jozilovich, Tog'ayeva Shoxnoza Elmurod qizi</i> ADABIYOTIDA "ABSURD" TUSHUNCHASI	149-153
<i>Abdullayeva Rahima Raimqul qizi</i> MEDIA YORDAMIDA IMIDJNING SHAKLLANISHI VA IJTIMOY FIKR	154-161
<i>Fozilov Arabjon Nozimjon o'g'li</i> CHET TILLARINI O'RGANISHDA SO'Z YODLASHNING AHAMIYATI	162-165
<i>Sarvinoz Abdiraxmonova Davron qizi, Eshtuhtarova Bibigul Bektoshevna</i> THE SIGNIFICANCE OF STUDYING GENDER REPRESENTATION IN IDIOMS AND PHRASEOLOGICAL UNITS.....	166-171
<i>Raxmonova Dildora Mirzakarimovna</i> TAVALLO IJODIDA POETIK OBRAZ YANGILANISHINING IJTIMOY-TARIXIY VA ADABIY- ESTETIK OMILLARI.....	172-185
<i>Кодирова Зарина Баходировна</i> ХУДОЖЕСТВЕННОЕ СВОЕОБРАЗИЕ ДЕТСКОЙ ПРОЗЫ ДЭВИДА УОЛЛЬЯМСА: «DEMON DENTIST», «THE FING», «GANGSTA GRANNY».....	186-191
<i>Ismatilloev Jobir</i> "FIRDAVS UL-IQBOL"DAGI QASIDALARDA HUKMDORLAR MADHI	192-197
<i>Bozorova Nasiba</i> O'LMAS UMARBEOVNING "YOZ YOMG'IRI" QISSASIDA JINOYATNI O'RGANISHDA RETROSPEKSIYA USULI	198-203

<i>Ганиева Зухра Муратбаевна</i> ВЕРБАЛИЗАЦИЯ КОНЦЕПТА «СМЕРТЬ» В РУССКОМ ЯЗЫКЕ: КОГНИТИВНО-СЕМАНТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ	204-212
--	---------

12.00.00 – YURIDIK FANLAR

<i>Hamroqulov Bahodir Mamasharifovich, Ro'ziboyev Asilbek</i> SUN'IY INTELLEKT QARORLARIDA ADOLATSIZLIK MUAMMOSI VA UNI BARTARAF ETISH YO'LLARI.....	213-218
<i>Bazarova Dildora Bahodirovna</i> ODIL SUDLOVNI TA'MINLASHDA "RAQAMLI SUD"	219-226
<i>Babaev Djaxonqir Ismailbekovich</i> КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОГОВОРА ПИТЬЕВОГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН: ПУТИ МОДЕРНИЗАЦИИ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА	227-229
<i>Azходжаева Роза Алтыновна</i> РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ.....	230-235
<i>Абдужаппоров Шахбоз Музаффар ўғли</i> ЭЛЕКТРОННЫЕ ДОКАЗАТЕЛЬСТВА В ДЕЛАХ О КИБЕРПРЕСТУПЛЕНИЯХ: ПРОБЛЕМЫ СБОРА, ФИКСАЦИИ И ПРАВОВОЙ ОЦЕНКИ	236-246
<i>Alijanov Ilhomjon Erkinjon o'g'li</i> PROKURATURA ORGANLARIGA QABUL QILISHDA NOMZODLARGA QO'YILGAN TALABLAR, XIZMATGA QABUL QILISH VA YOSH MUTAXASSISLAR BILAN ISHLASHGA DOIR FAOLIYATNI TAKOMILLASHTIRISH ISTIQBOLLARI	247-253
<i>Sarsenbaeva Aynura Tenelbay qizi, Tanirbergenov Sultanbek Bazarbaevich</i> FUQAROLARNING KONSTITUTSIYAVIY HUQUQ VA ERKINLIKLARIGA QARSHI JINOYATLAR HUQUQIY MOHIYATI.....	254-258
<i>Qudratillayev Jaxongir Zokirjon o'g'li</i> INTERNETDAN FOYDALANISH HUQUQINING TARKIBIY QISMI.....	259-265
<i>Usmonaliyev Muslimbek Qurvonaliyevich</i> SPORTCHILARNI VAQTINCHALIK IJARAGA OLIISH SHARTNOMASINING SPORT HUQUQIDAGI O'RNI	266-272
<i>Mamadaliyev Boburjon Bahodirjon o'g'li</i> MAHALLIY BUDJETNI TARTIBGA SOLISHDA MAHALLIY DAVLAT HOKIMIYATI IJRO ORGANLARINING VAZIFALARINING O'ZIGA XOS JIHATLARI.....	273-278
<i>Umarova Xolisxon Nomoz qizi</i> KORPORATSIYA DIREKTORLARINING FUNKSIONAL VAZIFALARINI AMALGA OSHIRISH BILAN BOG'LIQ JAVOBGARLIGI CHEGARASI	279-286
<i>Yaqubova Guli Qosimboy qizi</i> VOYAGA YETMAGANLAR BILAN BOG'LIQ ISHLARNI FUQAROLIK SUDLARIDA KO'RISHDA PROKURORNING ISHTIROKI TUSHUNCHASI VA UNING BUGUNGI KUNDAGI AHAMIYATI	287-294
<i>Ibrohimov Azimjon</i> XO'JALIK JAMIYATLARI BOSHQARUV ORGANLARI TIZIMIDA IJRO ORGANI: ROSSIYA FEDERATSIYASI MISOLIDA	295-301

<i>Choriyeva Xupshidabonu Xuppam qizi</i> O'ZBEKISTON RESPUBLIKASINING "VASIYLIK VA HOMIYLIK TO'G'RISIDA"GI QONUNINI RAQAMLI TRANSFORMATSIYA VA XALQARO STANDARTLAR ASOSIDA TAKOMILLASHTIRISH MUAMMOLARI.....	302-310
<i>Saidazimov Yusuf Sodiq o'g'li</i> MA'MURIY AKT. MA'MURIY AKTNING MAZMUN-MOHIIYATI. GERMANIYA TAJRIBASI.....	311-316
<i>Tursunov Ilxomjon Salimovich</i> MUQADDAM SUDLANGAN SHAXSLAR TOMONIDAN SODIR ETILISHI MUMKIN BULGAN JINOIY HARAKATLARNI OLDINI OLISH VA MAXSUS PROFILAKTIKANI TAKOMILLASHTIRISH	317-321
<i>Xojanazarov Otabek Saydazimovich</i> OZODLIK DAN MAHRUM QILISH BILAN BOG'LIQ BO'LMAGAN JAZOLAR IJROSI USTIDAN PROKUROR NAZORATI: MILLIY VA XALQARO TAJRIBA.....	322-329
<i>Raxmedov Xurshid Ashrapxodjayevich</i> JINOYAT ISHINI QO'ZG'ATISH INSTITUTINING HUQUQIY TABIATI VA PROTSESSUAL AHAMIYATI	330-339
<i>Mansurova Xulkar Nabiyevna</i> FUQAROLIK PROTSESSINING TEZKORLIGINI TA'MINLASHDA SIRTDAN HAL QILUV QARORI CHIQRISHNING AHAMIYATI	340-349
<i>Begimova Nasiba Xudayberdievna</i> FARZANDLIKKA OLISH INSTITUTINING TADRIJIY RIVOJLANISHI	350-358
<i>Yo'ldoshbekov Anvar</i> NAQDSIZ HISOB-KITOB LAR VA RAQAMLI NAZORAT TIZIMLARINING HUQUQIY AHAMIYATI	359-367
13.00.00 – PEDAGOGIKA FANLARI	
<i>Jumaniyozova Muhayyo Tojiyevna</i> EVRISTIK TA'LIM NAZARIYASIDA TA'LIM OLUVCHINING MUSTAQIL FIKRLASH KO'NIKMALARINI RIVOJLANTIRISH MEXANIZMLARI	368-372
<i>Shukurov Mirjalol Norpulatovich</i> YAKKAKURASHCHILARNI TEXNIK USULLARIGA O'RGATISHDA KLAS TER USLUBIDAN FOYDALAN HOLDA TAKOMILLASHTIRISH	373-377
<i>Tilyabayev Kamil Zaitjonovich</i> O'ZBEK TILINING O'RGANILISHI VA DEKOLONIZATSIYASIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR: (DE)KOLONIAL HIS-TUYG'ULAR, MILLAT VA O'Z-O'ZINI ANGLASH	378-383
<i>Xudoyberdiyev G'iyosiddin Baxtiyor o'g'li</i> SHARQ MUTAFAKKIRLARNING FALSAFIY QARASHLARI ASOSIDA BO'LAJAK O'QITUVCHILARDA VALEOLOGIK KOMPETENSIYALARINI RIVOJLANTIRISHNING MUHIM PEDAGOGIK OMILI SIFATIDA.....	384-388
<i>Xo'jamqulov Rasulbek Qurbon o'g'li</i> KOMPYUTER GRAFIKASI TEXNOLOGIYALARINI LOYIHA ASOSIDA O'QITISHGA INTEGRATSIYALASHNING PEDAGOGIK SAMARADORLIGI	389-393
<i>Badalov Ulug'bek Xikmatovich</i> GEOGRAFIYA FANI DARSLARIDA ONLAYN GIS TIZIMLARIDAN FOYDALANISH.....	394-398

<i>Anvarjonova Nodirakhon Nasimbek qizi</i> IS EXPLICIT GRAMMAR INSTRUCTION STILL PEDAGOGICALLY JUSTIFIED? A CRITICAL RECONSIDERATION OF ITS ROLE IN CONTEMPORARY ENGLISH LANGUAGE EDUCATION.....	399-406
<i>Imomov Fozil Shakarbek o'g'li</i> TEMPERAMENT NAZARIYASI VA INDIVIDUAL PSIXOLOGIK XUSUSIYATLAR ASOSIDA GRAFIK FAOLIYATNI TASHKIL ETISH: PEDAGOGIKA, PSIXOLOGIYA VA SAN'AT TERAPIYASI KONTEKSTIDA.....	407-412
<i>Курбанбаев Джавод Аминбаевич</i> КОГНИТИВНЫЕ И ЛИНГВОКУЛЬТУРНЫЕ ОСНОВЫ ЛЕКСИЧЕСКИХ ГЛОССАРИЕВ В ЯЗЫКОВОМ ОБРАЗОВАНИИ	413-417
<i>Eshnazarova Farida Jo'raqulovna</i> JAMOADA LIDERLIK VA UNING SIFATLARI (SPORT JAMOALARI MISOLIDA).....	418-421
<i>Yuldasheva Muhayyo Alimbaevna</i> AVTOMOBILLARDA TASHISH VA HARAKAT XAVFSIZLIGINI TASHKIL ETISH FANINI O'QITISHDA ZAMONAVIY TA'LIM VOSITALARINING O'RNI.....	422-429
<i>Umarov Komil, Sobirov Orif, Sultanov Rustam, Egamberdiyev Abdullo</i> YUQORI MALAKALI GANDBOLCHILAR MASHG'ULOTLARINI TAKOMILLASHTIRISH YO'LLARI.....	430-435
<i>Doniyorova Gulnoza Anvar qizi, Kurbanova Gulnoz Negmatovna</i> INTERAKTIV VOSITALAR VA AXBOROT RESURSLARIDAN FOYDALANISH ORQALI KASBIY KOMPETENSIYALARNI RIVOJLANTIRISH METODIKASI.....	436-441
<i>Nafasov Arslon Komilovich</i> PEDAGOGIK TA'LIM KLASTERI YO'NALISHIDA TARIX O'QITISH METODIKASINI TAKOMILLASHTIRISH SAMARADORLIGI.....	442-447
<i>Pulatova Muxabbat Egamberdiyevna, Qalandarova Sevinch Aqiljon qizi</i> BO'LAJAK BOSHLANG'ICH SINIF O'QITUVCHILARINING KOMMUNIKATIV SALOHİYATINI SHAKLLANTIRISHDA INTERFAOL METODLARDAN FOYDALANISH	448-453

Received: 15 January 2026
Accepted: 2 February 2026
Published: 14 February 2026

Article / Original Paper

THE ROLE OF DIGITAL TECHNOLOGIES IN THE DEVELOPMENT OF THE HEALTHCARE SYSTEM

Azkhodjaeva Roza Altinovna

Doctor of Law, acting associate professor,
Tashkent State University of Law.

E-mail: azdroza7@gmail.com

Abstract. The article examines the main directions and trends of digital transformation in the healthcare system in the context of modern socio-economic development. The role of digital technologies in improving the efficiency of healthcare systems, expanding access to medical services, and enhancing the quality of healthcare delivery is analyzed. Special attention is paid to key technological areas such as telemedicine, the Internet of Medical Things, big data, artificial intelligence, and real-time digital interactions. The importance of digital health technologies in achieving Sustainable Development Goal, aimed at ensuring healthy lives and well-being for all, is highlighted. The article also considers international approaches to digital health development reflected in the documents of the World Health Organization and OECD recommendations, as well as national measures implemented in the Republic of Uzbekistan to promote healthcare digitalization. It is concluded that digital transformation is a crucial factor in the modernization of healthcare systems, provided that an effective legal and institutional framework is established.

Keywords: digital transformation; digital health; telemedicine; artificial intelligence; Internet of Medical Things; big data; healthcare system; sustainable development; Republic of Uzbekistan.

РОЛЬ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В РАЗВИТИИ СИСТЕМЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Азходжаева Роза Алтыновна

Доктор юридических наук, и.о.доцента,
Ташкентский государственный
юридический университет

Аннотация. В статье рассматриваются основные направления и тенденции цифровой трансформации системы здравоохранения в условиях современного социально-экономического развития. Анализируется роль цифровых технологий в повышении эффективности функционирования системы здравоохранения, расширении доступа населения к медицинским услугам и улучшении качества медицинской помощи. Особое внимание уделяется таким ключевым направлениям, как телемедицина, интернет медицинских вещей, большие данные, искусственный интеллект и цифровые взаимодействия в реальном времени. Раскрывается значение цифровых технологий в реализации Цели устойчивого развития, направленной на обеспечение здорового образа жизни и благополучия для всех. Рассматриваются международные подходы к развитию цифрового здравоохранения, отраженные в документах Всемирной организации здравоохранения и рекомендациях ОЭСР, а также национальные меры Республики Узбекистан по цифровизации системы здравоохранения.

Ключевые слова: цифровая трансформация; цифровое здравоохранение; телемедицина; искусственный интеллект; интернет медицинских вещей; большие данные; система здравоохранения; устойчивое развитие; Республика Узбекистан.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V6I2Y2026N33>

Цифровая трансформация в современный период стала одним из определяющих факторов социально-экономического развития государств и затронула практически все сферы общественной жизни, включая систему здравоохранения. Внедрение цифровых технологий в медицинскую практику и управление здравоохранением способствует формированию новых моделей оказания медицинской помощи, основанных на использовании информационно-коммуникационных технологий, электронных сервисов и аналитических инструментов. Цифровизация здравоохранения рассматривается как важный инструмент повышения эффективности функционирования системы, расширения доступа населения к медицинским услугам и улучшения качества медицинской помощи [1].

Цифровые технологии прочно вошли в сферу здравоохранения, становясь ключевым направлением развития и обеспечивая людям доступ к качественной медицинской помощи в рамках этических, правовых и социальных норм.

Анализ состояния здравоохранения в мире на современном этапе позволил выделить новые тенденции развития права на охрану здоровья. Один из востребованных тенденций на сегодняшний день – использование цифровых технологий в здравоохранении.

Цель №3 в рамках ЦУР, посвященная здоровому образу жизни и благополучию, ставит своей задачей создание условий для счастливой и здоровой жизни людей всех возрастов. Примечательно, что в настоящее время реализация этой цели активно связана с внедрением цифровых технологий в сферу здравоохранения [2]. Цифровые технологии в медицине рассматриваются как инструмент, способствующий расширению доступа к медицинской помощи, повышению ее качества и борьбе с неравенством в области здравоохранения. Это направление не ограничивается технологическими инновациями, оно имеет глубокий социальный смысл и играет ключевую роль в модернизации современной системы здравоохранения.

Индустрия здравоохранения ищет способы виртуально лечить пациентов, прогнозировать и предотвращать заболевания, повышать эффективность больниц, а также преодолевать проблемы безопасности и нехватки медицинских специалистов. По сути, отрасль движется в сторону снижения стоимости услуг. Это может быть достигнуто путем введения в действие персонализированной медицины, что улучшает уход за пациентами.

На сегодняшний день, технологии приносят большую ценность в уходе за клиентами, позволяя выполнять следующие функции.

- дистанционное наблюдение за пациентами, в том числе с хроническими заболеваниями;
- виртуальный скрининг с использованием устройств, передающих информацию о состоянии здоровья пациента;
- индивидуальные планы лечения;
- раннее выявление заболевания.

Рассмотрим технологические тенденции в здравоохранении, которые будут формировать отрасль в последующие годы.

Во-первых, Телемедицина. Телемедицина олицетворяет собой высокотехнологичное здравоохранение. Это была движущая сила в преобразовании

системы здравоохранения США, которая позволяла тысячам людей в отдаленных районах получать медицинскую помощь, к которой они не имели доступ. Телемедицина также освободила городских жителей от многочасовых очередей в залах ожидания, вызванного нехваткой медицинских работников.

Можно указать на следующие современные тенденции развития медицинских технологий в телемедицине:

- улучшенные приложения для здравоохранения. Широко распространена дистанционная связь, и поэтому телемедицина стремится улучшить качество взаимодействия между пациентами и медицинскими работниками. Поэтому можно с уверенностью ожидать, что приложения станут более интуитивно понятными и простыми в использовании;

- здравоохранение станет менее централизованным. Все больше и больше профессионалов отказываются от крупных больниц в пользу небольших частных практик;

- укрепление кибербезопасности. Медицинские операции подвержены киберпреступности, поэтому защита медицинских данных, естественно, является приоритетом номер один.

Во-вторых, интернет медицинских вещей (IoMT). Согласно недавнему отчету, рынок носимых медицинских устройств, как ожидается, достигнет популярности.

Конвергенция Интернета вещей и телемедицины привела к появлению множества носимых устройств и мобильных приложений, используемых для отслеживания и профилактики заболеваний. IoMT охватывает множество интеллектуальных устройств: ЭКГ, ЭКГ-мониторы, подключенный ингалятор и многое другое.

В-третьих, большие данные входят в число трендов здравоохранения. Медицина, основанная на данных, является одной из ключевых формирующихся тенденций.

Использование данных в здравоохранении весьма перспективно для:

- снижения частоты ошибок при приеме лекарств,
- создания планов профилактики заболеваний,
- сокращения времени ожидания из-за нехватки персонала,
- предотвращения реадмиссии пациентов и улучшения долгосрочного ухода.

В-четвертых, искусственный интеллект как современная тенденция в здравоохранении. Искусственный интеллект наряду с машинным обучением обещает принести много пользы этому сектору. Они предоставляют инновационные способы диагностики заболеваний, разрабатывают планы лечения, проводят медицинские исследования, открытия лекарств и клинические испытания, отслеживают и прогнозируют эпидемические вспышки, повышают эффективность работы во время пиковых нагрузок в больницах.

Согласно прогнозу, к 2030 году системы, работающие на искусственный интеллект, будут широко использоваться в персонализированной медицине, а через 5 лет автономный искусственный интеллект начнет заменять врачей-людей [3].

Искусственный интеллект также позволяет создавать персонализированные лекарства и эффективное лечение на основе индивидуальных данных пациента, таких как тесты и реакции на химические вещества. Согласно прогнозам,

персонализированное лечение, основанное на искусственный интеллект, будет доступно для массового использования к 2030 году [4].

В-пятых, еще одна ключевая тенденция в здравоохранении - цифровые взаимодействия в реальном времени. В то время как видеозвонки в настоящее время в лучшем случае не надежны, онлайн-визиты врача вскоре могут стать возможными благодаря 5G. Развертывание мгновенных веб-соединений, которые предоставляет 5G, позволит пациентам лечиться удаленно через свой компьютер или мобильное устройство. И хотя они будут делиться своими медицинскими данными в интернете, онлайн-встречи могут казаться более личными, поскольку они включают человеческое взаимодействие в режиме реального времени.

Таким образом, цифровые технологии в области здравоохранения разрабатываются для повышения доступности профилактики, лечения и мониторинга здоровья населения. Цифровые информационные системы обеспечивают обзор возможностей сдерживания затрат и позволяют отслеживать, какие решения являются успешными.

Необходимо признать, что цифровая трансформация в сфере здравоохранения становится все более актуальной темой на международном уровне, что находит свое выражение в официальных документах ведущих глобальных организаций, в частности, ВОЗ. Резолюция WHA71.7 "Digital health", принятая Всемирной ассамблеей здравоохранения, акцентирует внимание на потенциале цифровых технологий в развитии национальных систем здравоохранения и расширении доступа к медицинской помощи, в том числе для тех, кто наиболее нуждается в поддержке и проживает в отдаленных районах.

В рамках своей глобальной стратегии, охватывающей период с 2020 по 2025 год, Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) выделила ключевые задачи для продвижения цифрового здравоохранения. К ним относятся создание национальных планов развития в этой сфере, обеспечение совместимости цифровых медицинских систем и разработка действенных систем управления медицинской информацией [5].

Важное значение имеет Повестка дня в области устойчивого развития до 2030 года, которая служит всеобъемлющим руководством для достижения гармонии между потребностями человека, сохранением окружающей среды и обеспечением благосостояния. Семнадцать целей и 169 задач, сформулированных в рамках этой повестки, подчеркивают ее масштабность и стремление к радикальным преобразованиям [6].

Более того, разработка международных стандартов в цифровом здравоохранении тесно связана с рекомендациями ОЭСР, которые акцентируют внимание на важности достижения баланса. Этот баланс должен быть установлен между применением медицинской информации для оптимизации работы системы здравоохранения и обеспечением конфиденциальности пациентов. Эти рекомендации призывают страны к разработке прозрачных и ответственных механизмов управления медицинской информацией, что, в свою очередь, повышает доверие граждан к цифровым медицинским решениям.

Следует отметить, что Узбекистан уделяет особое внимание развитию цифровых технологий в сфере здравоохранения, признав его ключевым приоритетом

государственной стратегии. В рамках реализации этой стратегии в последнее время были приняты законы и другие нормативные акты, которые предусматривают постепенную цифровизацию системы здравоохранения. Внедряются электронные медицинские информационные системы, развиваются телемедицинские решения, а также создается единая цифровая платформа для всех медицинских учреждений страны, что играет важную роль в осуществлении реформ, направленных на повышение доступности и качества медицинской помощи.

Необходимо подчеркнуть, что Президент Республики Узбекистан Шавкат Мирзиёев в Послании и программных выступлениях неоднократно акцентирует внимание на двух ключевых направлениях: защите здоровья населения и внедрении цифровых технологий в сферу социальных услуг [7].

Так, в соответствии с Постановлением Президента Узбекистана от 1 мая 2023 года, № ПП-140, страна усиливает цифровизацию сферы здравоохранения [8]. Среди предпринятых мер - внедрение электронных носителей для хранения медицинской документации пациентов, создание новых цифровых платформ и усиление использования информационных технологий в работе медицинских организаций. Этот нормативно-правовой документ устанавливает фундаментальные основы для цифровой модернизации здравоохранения, демонстрируя таким образом целенаправленную стратегию государства в области внедрения цифровых технологий в здравоохранение.

Постановление Президента Узбекистана от 28 декабря 2023 года, № ПП-415, указывает на дальнейшие шаги в развитии цифровизации здравоохранения. В документе обозначены конкретные действия, направленные на ускоренную цифровую трансформацию отрасли и интеграцию инновационных цифровых технологий в повседневную медицинскую деятельность [9]. Это указывает на то, что переход к использованию цифровых инструментов в медицине выходит за рамки пилотных проектов и становится систематическим и широкомасштабным процессом. Успешное воплощение этих нормативных требований тесно связано с развитием правовой базы в сфере цифровых процессов и способностью правовой системы адаптироваться к регулированию инновационных подходов в медицине.

Необходимо отметить важность таких нормативных актов как закона «Об информатизации» определяющий правовые основы создания, использования и защиты информационных систем и ресурсов, что имеет непосредственное значение для функционирования медицинских информационных систем [10], закона «Об электронном правительстве» закрепляющий правовые механизмы предоставления государственных услуг в электронной форме и межведомственного электронного взаимодействия, что способствует интеграции цифровых сервисов здравоохранения в общегосударственную цифровую инфраструктуру [11] и закона «Об электронной цифровой подписи», обеспечивающий юридическую силу электронных документов и электронного документооборота, что позволяет использовать электронные медицинские документы и цифровые формы взаимодействия между субъектами здравоохранения на законных основаниях [12].

Вместе с тем внедрение цифровых технологий в здравоохранение сопровождается рядом правовых и организационных вызовов. К их числу относятся

вопросы обеспечения кибербезопасности медицинских информационных систем, определения ответственности за ошибки, допущенные при использовании цифровых решений, а также проблема цифрового неравенства, связанная с неравномерным доступом населения к цифровым сервисам. Указанные обстоятельства требуют комплексного подхода к правовому регулированию цифрового здравоохранения, учитывающего как национальные особенности, так и международные стандарты.

Таким образом, цифровая трансформация в сфере здравоохранения выступает ключевым приоритетом в модернизационном процессе, способствуя созданию эффективной и пациентоцентричной системы медицинского обслуживания.

Литература/References/Adabiyotlar:

1. World Health Organization. Digital health: Resolution WHA71.7. Geneva: WHO, 2018. URL: <https://www.who.int/publications/i/item/10665-279505>
2. Pavoni R., Piselli D. The Sustainable Development Goals and International Environmental Law: Normative Value and Challenges for Implementation // Veredas do Direito, Belo Horizonte. V. 13. No. 26. Maio/Agosto de 2016. P. 30 and further.
3. https://medvestnik.ru/content/news/kak-vnedrenie-ii-menyaet-rossiiskii-medteh.html?utm_source=chatgpt.com
4. Trends in Healthcare 2020: GetReadyforDigitalTransformation. <https://ncube.com/blog/trends-in-healthcare-2020-get-ready-for-digital-transformation>.
5. World Health Organization. Global strategy on digital health 2020–2025. Geneva: WHO, 2021. URL: <https://www.who.int/publications/i/item/9789240020924> (дата обращения: 29.01.2026).
6. <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/about/development-agenda/>
7. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису и народу Узбекистана: <https://president.uz/ru/lists/view/8834>
8. Постановление Президента Республики Узбекистан от 1 мая 2023 г. № ПП-140 «О дополнительных мерах по цифровизации системы здравоохранения» // Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан. URL: <https://lex.uz/ru/docs/6450186>
9. Постановление Президента Республики Узбекистан от 28 декабря 2023 г. № ПП-415 «О дополнительных мерах по ускорению цифровизации системы здравоохранения и внедрению передовых цифровых технологий» // Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан. URL: <https://lex.uz/docs/6719001>
10. Закон Республики Узбекистан «Об информатизации» от 11 декабря 2003 г. № 560-II // Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан. URL: <https://lex.uz/acts/82956>
11. Закон Республики Узбекистан «Об электронном правительстве» от 9 декабря 2015 г. № ЗРУ-395 // Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан. URL: <https://lex.uz/docs/2833855>
12. Закон Республики Узбекистан «Об электронной цифровой подписи» от 12 октября 2022 г. № ЗРУ-793 // Национальная база данных законодательства Республики Узбекистан. URL: <https://lex.uz/ru/docs/6234906>

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ 2 (6) – 2025

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

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

Muassis: “SCIENCEPROBLEMS TEAM”
mas’uliyati cheklangan jamiyati

Tahririyat manzili:

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

scienceproblems.uz@gmail.com

Bog‘lanish uchun telefon:

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