

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

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

**Ijtimoiy-gumanitar
fanlarning dolzarb
muammolari**

1-son (5-jild)

2025

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOIIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ 1 (5) - 2025

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

TOSHKENT-2025

BOSH MUHARRIR:

Isanova Feruza Tulqinovna

TAHRIR HAY'ATI:

07.00.00- TARIX FANLARI:

Yuldashev Anvar Ergashevich – tarix fanlari doktori, siyosiy fanlar nomzodi, professor, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Mavlanov Uktam Maxmasabirovich – tarix fanlari doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Xazratkulov Abror – tarix fanlari doktori, dotsent, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti.

Tursunov Ravshan Normuratovich – tarix fanlari doktori, O'zbekiston Milliy Universiteti;

Xolikulov Axmadjon Boymahammadovich – tarix fanlari doktori, O'zbekiston Milliy Universiteti;

Gabrielyan Sofya Ivanovna – tarix fanlari doktori, dotsent, O'zbekiston Milliy Universiteti.

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, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Nasirxodjayeva Dilafuz Sabitxanovna – iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Ostonokulov Azamat Abdukarimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Toshkent moliya instituti;

Arabov Nurali Uralovich – iqtisodiyot fanlari doktori, professor, Samarqand davlat universiteti;

Xudoyqulov Sadirdin Karimovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Azizov Sherzod O'ktamovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent, O'zbekiston Respublikasi Bojxona instituti;

Xojayev Azizxon Saidaloxonovich – iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent, Farg'ona politexnika instituti

Xolov Aktam Xatamovich – iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

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

Shakarov Qulmat Ashirovich – iqtisodiyot fanlari

nomzodi, dotsent, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti

09.00.00- FALSAFA FANLARI:

Hakimov Nazar Hakimovich – falsafa fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Yaxshilikov Jo'raboy – falsafa fanlari doktori, professor, Samarqand davlat universiteti;

G'aybullayev Otabek Muhammadiyevich – falsafa fanlari doktori, professor, Samarqand davlat chet tillar instituti;

Saidova Kamola Uskanbayevna – falsafa fanlari doktori, "Tashkent International University of Education" xalqaro universiteti;

Hoshimxonov Mo'min – falsafa fanlari doktori, dotsent, Jizzax pedagogika instituti;

O'roqova Oysuluv Jamoliddinovna – falsafa fanlari doktori, dotsent, Andijon davlat tibbiyot instituti, Ijtimoiy-gumanitar fanlar kafedrasini mudiri;

Nosirxodjayeva Gulnora Abdukaxxarovna – falsafa fanlari nomzodi, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Turdiyev Bexruz Sobirovich – falsafa fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent, Buxoro davlat universiteti.

10.00.00- FILOLOGIYA FANLARI:

Axmedov Oybek Saporbayevich – filologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti;

Ko'chimov Shuxrat Norqizilovich – filologiya fanlari doktori, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Hasanov Shavkat Ahadovich – filologiya fanlari doktori, professor, Samarqand davlat universiteti;

Baxronova Dilrabo Keldiyorovna – filologiya fanlari doktori, professor, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti;

Mirsanov G'aybullo Qulmurodovich – filologiya fanlari doktori, professor, Samarqand davlat chet tillar instituti;

Salaxutdinova Musharraf Isamutdinovna – filologiya fanlari nomzodi, dotsent, Samarqand davlat universiteti;

Kuchkarov Raxman Urmanovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent v/b, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Yunusov Mansur Abdullayevich – filologiya fanlari nomzodi, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Saidov Ulugbek Aripovich – filologiya fanlari nomzodi, dotsent, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi.

12.00.00- YURIDIK FANLAR:

Axmedshayeva Mavlyuda Axatovna – yuridik fanlar doktori, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Muxitdinova Firyuza Abdurashidovna – yuridik fanlar doktori, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

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

Hamroqulov Bahodir Mamasharifovich – yuridik fanlar doktori, professor v.b., Jahon iqtisodiyoti va diplomatiya universiteti;

Zulfiqorov Sherzod Xurramovich – yuridik fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi Jamoat xavfsizligi universiteti;

Xayitov Xushvaqt Saparbayevich – yuridik fanlar doktori, professor, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Asadov Shavkat G'aybullayevich – yuridik fanlar doktori, dotsent, O'zbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat boshqaruvi akademiyasi;

Ergashev Ikrom Abdurasulovich – yuridik fanlari doktori, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Utemuratov Maxmut Ajimuratovich – yuridik fanlar nomzodi, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Saydullayev Shaxzod Alixanovich – yuridik fanlar nomzodi, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Hakimov Komil Baxtiyarovich – yuridik fanlar doktori, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Yusupov Sardorbek Baxodirovich – yuridik fanlar doktori, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Amirov Zafar Aktamovich – yuridik fanlar doktori (PhD), O'zbekiston Respublikasi Sudyalar oliy kengashi huzuridagi Sudyalar oliy maktabi;

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

Babadjanov Atabek Davronbekovich – yuridik fanlar nomzodi, dotsent, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Normatov Bekzod Akrom o'g'li — yuridik fanlar bo'yicha falsafa doktori, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Rahmatov Elyor Jumaboyevich — yuridik fanlar nomzodi, Toshkent davlat yuridik universiteti;

13.00.00- PEDAGOGIKA FANLARI:

Xashimova Dildarxon Urinboyevna – pedagogika fanlari doktori, professor, Toshkent davlat yuridik universiteti;

Ibragimova Gulnora Xavazmatovna – pedagogika fanlari doktori, professor, Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti;

Zakirova Feruza Maxmudovna – pedagogika fanlari doktori, Toshkent axborot texnologiyalari universiteti huzuridagi pedagogik kadrlarni qayta tayyorlash va ularning malakasini oshirish tarmoq markazi;

Kayumova Nasiba Ashurovna – pedagogika fanlari doktori, professor, Qarshi davlat universiteti;

Taylanova Shoxida Zayniyevna – pedagogika fanlari doktori, dotsent;

Jumaniyozova Muhayyo Tojiyevna – pedagogika fanlari doktori, dotsent, O'zbekiston davlat jahon tillari universiteti;

Ibraximov Sanjar Urunbayevich – pedagogika fanlari doktori, Iqtisodiyot va pedagogika universiteti;

Javliyeva Shaxnoza Baxodirovna – pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), Samarqand davlat universiteti;

Bobomurotova Latofat Elmurodovna — pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), Samarqand davlat universiteti.

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 kafedrasi mudiri;

Atabayeva Nargis Batirovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent, Nizomiy nomidagi Toshkent davlat pedagogika universiteti;

Shamshetova Anjim Karamaddinovna – psixologiya fanlari doktori, dotsent, O‘zbekiston davlat jahon tillari universiteti;

Qodirov Obid Safarovich – psixologiya fanlari doktori (PhD), Samarkand viloyat IIB Tibbiyot bo‘limi psixologik xizmat boshlig‘i.

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‘tayeov 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>Xadjamuratova Matlyuba Xashimovna</i> YOSHLARNI IJTIMOIIY HIMOYA QILISHNING TARIXIY ILDIZLARI	11-15
<i>Abdimo‘minov Oybek Bektemirovich</i> MARKAZIY OSIYODA KO‘PTOMONLAMA MUNOSABATLAR: TARIXIY YONDASHUVLAR, SIYOSIY VA IQTISODIY INTEGRATSIYA	16-22
<i>Шадманов Турдибай Рузибаевич</i> ПРОБЛЕМЫ ПЛАНИРОВАНИЯ ПРИ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ЖИЛЬЯ В УЗБЕКИСТАНЕ В ПЕРИОД 1940-1960 ГГ	23-27
<i>Мирзаева Наргиза Беркиновна, Рузиева Мухлиса Баходир кизи</i> ИНВАЛИДНОСТЬ И ЕЕ ИСТОРИЯ. СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ИНВАЛИДОВ В УЗБЕКИСТАНЕ	28-33
<i>Abdug‘aniyev Bekzod Abduvali o‘gli</i> SUG‘DIYLARDA DIN MASALASI: ZARDUSHTIYLIK VA MAZDAKIYLIK	34-40
<i>Umrzoqov Maqsud Shokirovich</i> V.L.VYATKINNING SAMARQANDNING TARIXIY YODGORLIKLARINI O‘RGANISHGA DOIR ISHLARI	41-46
<i>Ochildiyev Lochinbek</i> QASHQADARYO VOHASI TARIXIY-MADANIY YODGORLIKLARI, ZIYORATGOHLARI ULARNING TARIXIY-ETNOGRAFIK XUSUSIYATLARI	47-56
<i>Mamatqulov Bekzod, Bozorov Alisher</i> O‘ZBEKISTONDA SANOAT TARMOQLARINING RIVOJLANISHIDA JANUBIY VILOYATLARNING O‘RNI (1924-1991-YILLAR)	57-64

08.00.00 – IQTISODIYOT FANLARI

<i>Мамажонов Акрамжон</i> МОЛИЯВИЙ НАТИЖАЛАР (УМУМЛАШГАН ДАРОМАДЛАР) ТЎҒРИСИДАГИ ҲИСОБОТ ВА УНИ ШАКЛЛАНИШИ	65-71
<i>Xolmuratov Xolilla</i> O‘ZBEKISTONDA QAYTA TIKLANUVCHI ENERGIYA MANBALARINI RIVOJLANTIRISH VA ENERGO-SAMARADORLIKNI OSHIRISH ISTIQBOLLARI: IQTISODIY VA IJTIMOIIY TAHLIL	72-83
<i>Karimov Khojakbar</i> INNOVATION POTENTIAL AND TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT IN UZBEKISTAN’S MANUFACTURING SECTOR: ENHANCING EFFICIENCY THROUGH AI-DRIVEN MANAGEMENT OF INNOVATIVE INFRASTRUCTURES	84-90
<i>Тўлаков Улуғбек Тошмаматович</i> СОЛИҚ МАЪМУРИЯТЧИЛИГИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШДА ИННОВАЦИОН ЁНДАШУВЛАР	91-105

<i>Xolmurotov Fozil</i> RAQOBATBARDOSHLIKNI OSHIRISH VA EKSPORTNI RIVOJLANTIRISH ORQALI MINTAQAVIY IQTISODIY BARQARORLIKNI TA'MINLASH: NAZARIYA VA AMALIY YONDASHUVLAR	106-118
<i>Komilov Bakhtiyorjon</i> OPPORTUNITIES AND CHALLENGES IN E-COMMERCE LOGISTICS IN CENTRAL ASIA	119-129
<i>Abdusattorov Sodiqjon</i> TA'LIM XIZMATLARI BOZORIDA TADBIRKORLIK FAOLIYATI TURLARI	130-134
<i>G'anibayev Ilxomjon</i> AUDITORLIK DALILLARI ISHONCHLILIGINI TA'MINLASHDA INTERVYU USULINING AHAMIYATI	135-145
<i>Akhmedov Khasan</i> ISSUES OF IMPROVING THE SYSTEM OF COMPENSATION PAYMENTS UNDER COMPULSORY CIVIL LIABILITY INSURANCE	146-153
<i>Саттаров Абдусамат Умирқулович</i> МИНТАҚАВИЙ ИҚТИСОДИЁТДА БАҲОЛАШ МЕТОДИКАСИ ВА УНДА ЭКОНОМЕТРИК УСУЛЛАР	154-159
<i>Musamukhamedov Azimjon Jamoliddinovich</i> O'ZBEKISTONDA ISLOMIY MIKROMOLIYA: BARQARORLIK VA FAROVONLIK SARI ADOLATLI YO'L	160-168
09.00.00 – FALSAFA FANLARI	
<i>Xaitov Elmurod Bekmurodovich</i> DUNYO AHOLISINING O'SISH DINAMIKASIGA TA'SIR ETUVCHI IJTIMOYIY KO'RSATKICHLAR VA AHOLI HAYOT SIFATI	169-174
<i>Abdullayeva Xulkar Raxmatullayevna</i> BIOEPISTEMOLOGIYA YOKI EPISTEMOLOGIYADA FANLARARO YONDASHUVLAR	175-179
<i>Sulaymonov Maxmudjon Shuxratbekovich</i> O'ZBEKISTONDA FUQAROLIK POZITSIYASI SHAKLLANISHIGA TA'SIR KO'RSATUVCHI IJTIMOIY OMILLARNING FALSAFIY TAHLILI	180-185
<i>Berdaliyeva Sevara</i> YUSUF XOS HOJIBNING AXLOQIY QARASHLARINI SHAKLLANISHINING TARIXIY-IJTIMOYIY OMILLARI	186-198
<i>Ergashev Urolbek Berkinovich</i> AHMAD TOSHKO'PRIZODA ILMLAR TASNIFINING AHAMIYATI	199-205
<i>Qaxorov Pulotjon Xursanmurodovich</i> INSON GO'ZALLIGI VA UNING AXLOQIY VAHOSI	206-211
<i>Абдуллаходжаев Гайрат</i> ГЛОБАЛИЗАЦИЯ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА ЭСТЕТИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ МОЛОДЕЖИ	212-215
<i>Ro'ziyev Maqsud O'rinovich</i> ABULHASAN BAHMANYOR SHAXSIYATI VA MA'NAVIY MEROSI	216-220

10.00.00 – FILOLOGIYA FANLARI

<i>O'zbekov Umidjon Narzullo o'g'li, Boboqulova Nilufar Xayrullo qizi</i> BOSHLANG'ICH TA'LIM INGLIZ TILI DARSLARIDA OG'ZAKI NUTQNI SHAKLLANTIRISH	221-225
<i>Kamalova Madina</i> CHINGIZ AYTMATOV ASARLARIDA BOLA RUHIYATI	226-230
<i>Karimov Rivojiddin Gulamjonovich</i> DISCOURSE AND ITS LINGUOCULTURAL INTERPRETATION	231-240
<i>Baxtiyorova Maftuna Baxtiyorovna</i> INGLIZ TILIDA ANTROPONIMIK BIRLIKLARNING LEKSIK-SEMANTIK TAHLILI	241-246
<i>Nurmuxammedov Yusuf Shakarboyevich</i> FRAZEOLOGIK BIRLIKLARNING MA'NO QATLAMLARI, METAFORA VA METONIMIYA KABI LINGVISTIK HODISALAR BILAN ALOQASI	247-251
<i>Xujakulov Ravshan Isroilovich</i> INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA XALQ TABOBATIGA OID LEKSIK BIRLIKLARNING DERIVATSION TADQIQI	252-258
<i>Olimova Khurshida Vaydillayevna</i> "PROPER NOUNS IN ENGLISH AND UZBEK: STRUCTURE AND THEIR UNIQUE FEATURES"	259-263
<i>Ermatov Ixtiyor, Risqulova Muslima</i> "DEVONU LUG'OTIT TURK" ASARIDA TOPONIMLARNING BERILISHI	264-269
<i>Abduraimova Dinara Bahodir qizi, Abdullayeva Nilufar Ramazonovna</i> INGLIZ TILIDAGI LEKSIK MATERIALLARNI BOYITISHDA ZAMONAVIY TEKNOLOGIYALARNING O'RNI	270-273
<i>Mardonov Maxmud</i> LATIFALARNI TASNIF QILISH MEZONLARI VA TASNIFOTI	274-280
<i>Nazarov Sardor Shamurodovich</i> A COMPARATIVE STUDY OF STRUCTURAL-SEMANTIC CHARACTERISTICS OF ENGLISH AND UZBEK LANGUAGE WORD COMBINATIONS	281-284

12.00.00 – YURIDIK FANLAR

<i>Абдурасулова Кумриниса Раимкуловна, Каракетова Дилноза Юлдашевна</i> КРИМИНОЛОГИЯДА САБАБИЯТ	285-302
<i>Yumatov Bogdan Olegovich</i> APPROACHES TO UNDERSTANDING THE PRINCIPLES OF ANTI-CORRUPTION MONITORING	303-309
<i>Абдурахманова Нодирахон</i> ПРОБЛЕМЫ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ СМАРТ-КОНТРАКТОВ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО УЗБЕКИСТАНА	310-317
<i>Бекбутаева Лобар</i> СОЦИАЛЬНАЯ ЗАЩИТА ПРАВ ДЕТЕЙ-СИРОТ И ДЕТЕЙ, ОСТАВШИХСЯ БЕЗ ПОПЕЧЕНИЯ РОДИТЕЛЕЙ: МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ СТАНДАРТЫ И НАЦИОНАЛЬНЫЕ АСПЕКТЫ	318-323

<i>Nishonov Abdulloh Ubaydulloh o'g'li</i> CHIQUINDILARNI TRANSCHEGARAVIY TASHISH VA OLIB O'TISHNING XALQARO HUQUQIY TARTIBI	324-329
<i>Саидов Шохруххон Музаффарович</i> ПРОКУРАТУРА ОРГАНЛАРИНИНГ ҲУҚУҚ ИЖОДКОРЛИГИ ФАОЛИЯТИДАГИ ИШТИРОКИНИ БАҲОЛАШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ	330-338
<i>Maxmudov Sunnat Azim o'g'li</i> AYBLILIK TO'G'RISIDAGI MASALANI HAL QILMAY TURIB JINOYAT ISHINI TUGATISH TARTIBI: QONUNCHILIKDAGI MUAMMOLAR TAHLILI	339-348
<i>Inomxo'jaeva Sanobar Muxammadixonovna</i> JAMIYATDA HUQUQIY ONGNI RIVOJLANTIRISHDA HUQUQIY TARBIYA USULLARINING AHAMIYATI	349-355
<i>Mirzakarimova Dilafuz Doniyorovna</i> SUN'IY INTELLEKT, ROBOTOTEXNIKA VA HUQUQ: SUN'IY INTELLEKTNING XAVFSIZ KIBERXAVFSIZLIK TIZIMLARIGA TA'SIRI	356-362
<i>Raximjonova Nargizaxon Raximjonovna</i> YAGONA JINOYATNING JINOYAT-HUQUQIY TAVSIFI	363-368
<i>Dehqanov Raxmatilla Mirzaraxmat o'g'li</i> ISTE'MOLCHILAR ISHTIROKIDAGI TRANSCHEGARAVIY MUNOSABATLAR UCHUN QO'LLANADIGAN HUQUQ	369-374
13.00.00 - PEDAGOGIKA FANLARI	
<i>Iminaxunova Iroda Xuseynovna</i> DIAGNOSTIK YONDASHUV ASOSIDA XORIJIY TILNI O'QITISH IMKONIYATLARI	375-379
<i>Xusanova Mohira</i> XORIJIY TILLARNI O'QITISH VA NAZORAT QILISHNING MAZMUNI	380-386
<i>Haqberdiyev Baxtiyor Rustamovich</i> TEXNIK VA SAN'AT FANLARINI INTEGRATIV O'QITISHDA SINERGETIK KOMPETENTLIKNI TAKOMILLASHTIRISH	387-391
<i>Erkulova Feruza Melikuziyevna</i> THE ROLE OF METHODOLOGICAL TRAINING IN ENHANCING PROFESSIONAL COMPETENCE OF FOREIGN LANGUAGE TEACHERS	392-402
<i>Malikova Madina Abduraxmon qizi</i> INGLIZ TILI DARSLARINI O'QITISH JARAYONIDA HAMKORLIK VA KOOPERATIV O'QITISH TEKNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISHNING USTUVOR USULLARI	403-407
<i>Умаров Азиз Авазович</i> РОЛЬ ДИАЛОГИЧЕСКОЙ РЕЧИ В ОБУЧЕНИИ РУССКОМУ ЯЗЫКУ: МЕТОДИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	408-412
<i>Рахмонова Шалола Фахриддин кизи</i> ЖАМИЯТ РИВОЖЛАНИШИДА МЕДИА КОМПЕТЕНЦИЯНИНГ ЎРНИ	413-417
<i>Boymirzaeva Raximaxon Xoshimjonovna</i> XALQ TA'LIMI PEDAGOGLARNI MALAKASINI OSHIRISH JARAYONIDA HUQUQIY ONG VA HUQUQIY MADANIYATINI YUKSALTIRISHGA OID XORIJ TAJRIBASI	418-427

<i>Jamolova Mohigul Baxtiyorovna</i> BO'LAJAK CHET TILI FANI O'QITUVCHILARINING TANQIDIY FIKRLASH QOBILİYATLARINI RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY VA METODIK ASOSLARI	428-432
<i>Raxmatov Mirzo Mukimovich</i> BO'LAJAK INFORMATIKA O'QITUVCHILARIGA DASTURLASH TILLARINI O'QITISHNI TAKOMILLASHTIRISHDA SEMIOTIK YONDASHUV	433-438
<i>Umirova Mamlakat Imomovna</i> NUTQIY MADANIYATNI O'STIRISHNING NAZARIY VA AMALIY ASOSLARI	439-442
<i>Nafasov Arslon Komilovich</i> TARIX FANINI O'QITISH PEDAGOGIK TADQIQOTLAR OBYEKTI SIFATIDA	443-448
<i>Valiyeva Nasiba Xadiytullayevna</i> OLIV TA'LIMDA O'QITISHNI RAQAMLASHTIRISHDA ZAMONAVIY PEDAGOGIK METOD VA MODELLAR	449-455
<i>Мухаммадиева Угилрой Холмуродовна</i> ФОРМИРОВАНИЕ НАВЫКОВ И КОМПЕТЕНЦИЙ В ОБЛАСТИ СИНХРОННОГО ПЕРЕВОДА У СТУДЕНТОВ	456-463
<i>Qosimova Ozoda Xudoynazarovna</i> PEDAGOG XOTIN-QIZLARNING IJTIMOY FAOLLIGINI RIVOJLANTIRISHNING IJTIMOY- PEDAGOGIK TAHLILI	464-472

Received: 20 December 2024

Accepted: 5 January 2025

Published: 15 January 2025

Article / Original Paper

CHALLENGES OF IMPLEMENTING SMART CONTRACTS INTO LEGISLATION OF UZBEKISTAN

Abdurakhmanova Nodirakhon,

Lecturer at Tashkent State University of Law

Abstract. This article analyzes the challenges of implementing smart contracts into Uzbekistan's legal system. It examines key aspects of smart contracts, including their automated nature and reliance on blockchain technology. Special attention is given to the lack of a legal framework, issues of party anonymity, and the limitations of traditional law enforcement in the context of the digital economy. Based on an analysis of legislative and technical barriers, measures are proposed to improve the regulatory framework, including the development of a specialized law, harmonization with international standards, the introduction of dispute resolution mechanisms, and the enhancement of participants' legal literacy. The article also emphasizes the importance of integrating smart contracts into sectoral regulations, such as land cadastre and financial services. The implementation of the proposed recommendations will strengthen Uzbekistan's position in the global digital economy.

Keywords: smart contracts, blockchain, automation, digital economy, legal regulation, dispute resolution, land cadastre, international harmonization.

ПРОБЛЕМЫ ИМПЛЕМЕНТАЦИИ СМАРТ-КОНТРАКТОВ В ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО УЗБЕКИСТАНА

Абдурахманова Нодирахон,

Преподаватель Ташкентского государственного

юридического университета

E-mail: nodira2112@gmail.com

Аннотация. Статья посвящена анализу проблем имплементации смарт-контрактов в правовую систему Узбекистана. Рассматриваются ключевые аспекты смарт-контрактов, включая их автоматизированный характер и использование технологии блокчейн. Особое внимание уделяется отсутствию правовой базы, проблемам анонимности сторон, а также недостаткам традиционного правоприменения в условиях цифровой экономики. На основании анализа законодательных и технических барьеров предложены меры по совершенствованию нормативной базы, включая разработку специального закона, гармонизацию с международными стандартами, внедрение механизмов разрешения споров и повышение уровня правовой грамотности участников. Также подчеркивается важность интеграции смарт-контрактов в секторальное регулирование, например, в земельный кадастр и финансовую сферу. Реализация предложенных рекомендаций позволит Узбекистану укрепить свои позиции в глобальной цифровой экономике.

Ключевые слова: смарт-контракты, блокчейн, автоматизация, цифровая экономика, правовое регулирование, разрешение споров, земельный кадастр, международная гармонизация.

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V5I1Y2025N41>

С развитием цифровой экономики смарт-контракты постепенно становятся важным элементом современных правовых и экономических отношений, представляя собой автоматизированные соглашения, функционирующие на основе технологии блокчейн. Эти цифровые инструменты обеспечивают выполнение условий договора без

участия третьих лиц, что делает их особенно привлекательными в условиях глобализации и увеличения объема трансграничных сделок. Среди основных преимуществ смарт-контрактов выделяются высокая степень прозрачности, поскольку данные о транзакциях записываются в распределенном реестре и доступны для всех участников, сокращение времени на исполнение обязательств за счет автоматизации процессов, а также значительное снижение административных и операционных издержек.

Однако несмотря на очевидные преимущества, внедрение смарт-контрактов в национальные правовые системы, включая законодательство Узбекистана, сталкивается с рядом сложностей. Эти трудности обусловлены не только технологической новизной, но и необходимостью адаптации традиционных правовых норм к условиям цифровой экономики. Основные вызовы включают юридическое признание смарт-контрактов, их интеграцию в действующее гражданское законодательство, решение вопросов, связанных с правоприменением, а также обеспечение защиты прав и интересов сторон. В условиях отсутствия единой нормативной базы как на национальном, так и на международном уровне, развитие правового регулирования смарт-контрактов требует не только детального научного анализа, но и последовательной работы по созданию правовых механизмов, способных учитывать специфику этих технологий.

На сегодняшний день смарт-контракты в Узбекистане не обладают четкой правовой основой, что создает значительные трудности в их применении и признании как полноценного юридического инструмента. В действующем гражданском законодательстве отсутствуют прямые указания на возможность использования смарт-контрактов, что порождает неопределенность в их юридической квалификации. Основным вопросом заключается в том, могут ли такие соглашения рассматриваться в качестве договоров, имеющих обязательную юридическую силу, наравне с традиционными контрактами.

Как отмечает С.Собиров [7] в своем исследовании, для интеграции смарт-контрактов в правовую систему Узбекистана необходимо внести изменения в нормы гражданского права. В частности, требуется уточнение правового статуса смарт-контрактов, их соответствие принципам свободы договора, а также закрепление механизмов их заключения, исполнения и расторжения. Эти изменения позволят смарт-контрактам быть признанными юридически значимыми инструментами, обеспечивая защиту прав сторон и устраняя существующие правовые пробелы.

Кроме того, отсутствие четкого регулирования создает риски, связанные с возможным оспариванием смарт-контрактов в суде. Например, автоматизированный характер исполнения обязательств может быть воспринят как нарушение принципов свободы воли сторон, заложенных в традиционное договорное право. Для предотвращения таких ситуаций необходимо установить в законодательстве специальные нормы, которые бы признавали юридическую силу смарт-контрактов при соблюдении определенных условий, таких как наличие идентификации сторон и возможность их добровольного согласия на использование автоматизированных технологий.

Формирование четкой правовой базы для смарт-контрактов в Узбекистане является важным шагом на пути к созданию современного и конкурентоспособного законодательства, способного учитывать реалии цифровой экономики.

Одной из ключевых особенностей смарт-контрактов является их автоматическая реализация, которая осуществляется без необходимости прямого вмешательства сторон или третьих лиц. Этот аспект значительно ускоряет выполнение обязательств и снижает риски человеческого фактора. Однако автоматизация вызывает серьезные вопросы о соответствии смарт-контрактов традиционным принципам договорного права, таким как свобода договора и добросовестность сторон. Например, автоматическое исполнение условий контракта может привести к ситуации, когда одна из сторон несет убытки из-за невозможности учесть изменившиеся обстоятельства, что в традиционном праве регулируется доктриной «существенного изменения обстоятельств».

Анонимность участников, которая часто сопровождает использование смарт-контрактов на базе блокчейна, также усложняет их правовое регулирование. В условиях, когда стороны остаются неизвестными друг другу, становится затруднительным установление их юридического статуса, а также защиту прав и законных интересов. Важно отметить, что анонимность может препятствовать идентификации нарушителя в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств.

Один из научных деятелей Сиддигов С.Ф. [9] подчеркивает, что для устранения этих проблем необходимо пересмотреть нормативную базу и адаптировать её к реалиям цифровой экономики. В частности, требуется:

1. На законодательном уровне должны быть закреплены требования к раскрытию информации о сторонах, участвующих в смарт-контрактах, чтобы обеспечить возможность привлечения к ответственности в случае нарушения обязательств.
2. Следует предусмотреть возможность корректировки или приостановления исполнения контракта в случае наступления форс-мажорных обстоятельств или изменения условий сделки, что приведет смарт-контракты в соответствие с принципами традиционного договорного права.
3. Необходимо предусмотреть механизмы, которые позволят разрешать споры, связанные с автоматическим выполнением смарт-контрактов, в рамках национальной правовой системы.

Особенности смарт-контрактов, такие как автоматизация и анонимность, требуют пересмотра существующего законодательства. Это позволит устранить правовые барьеры и обеспечить гармонизацию цифровых технологий с традиционными правовыми институтами.

Применение смарт-контрактов в отдельных секторах экономики, таких как земельный кадастр, становится все более актуальной темой в контексте цифровизации государственных услуг. В Узбекистане эта область уже привлекла внимание исследователей и специалистов, поскольку внедрение смарт-контрактов может существенно повысить эффективность и прозрачность кадастровой системы. Технология блокчейн, на которой основываются смарт-контракты, предоставляет возможность для автоматизации процесса регистрации и передачи прав на

недвижимость, минимизируя риски мошенничества и ошибок, связанных с человеческим фактором.

Однако, как отмечает С.Бобожонов [10], процесс внедрения смарт-контрактов в систему земельного кадастра сталкивается с множеством технических и правовых барьеров. Среди ключевых проблем выделяются следующие:

- Текущие государственные системы кадастра не всегда готовы к интеграции с блокчейн-технологиями из-за устаревшего программного обеспечения и отсутствия необходимой инфраструктуры. Это требует значительных финансовых инвестиций и квалифицированных специалистов для модернизации существующих платформ.

- Отсутствие четкого правового регулирования смарт-контрактов в контексте земельного права вызывает сложности при их практическом применении. Например, требуется определить, как смарт-контракт может заменить или дополнить традиционные юридические процедуры, такие как нотариальное заверение сделок.

Р.С.Тошбоева [20] указывает, что внедрение цифровых технологий, включая блокчейн и смарт-контракты, должно учитывать международные стандарты. Это особенно важно в контексте привлечения иностранных инвесторов, которые ожидают, что национальная правовая система будет соответствовать глобальным требованиям.

Для успешной интеграции важно учитывать, что не все граждане обладают доступом к цифровым технологиям. Это может создать барьеры для определенных категорий населения, таких как жители отдаленных регионов, где инфраструктура недостаточно развита.

Внедрение смарт-контрактов в земельный кадастр может начаться с пилотных проектов в отдельных регионах страны. Это позволит протестировать технологии, выявить недостатки и усовершенствовать их перед масштабным запуском.

Необходимо разработать нормативные акты, регулирующие использование смарт-контрактов в земельных сделках, включая вопросы их заключения, исполнения и разрешения споров.

Узбекистан может привлечь международные организации для обмена опытом и внедрения лучших практик в области блокчейн-технологий и смарт-контрактов.

Организация образовательных программ для граждан и государственных служащих поможет сократить цифровое неравенство и повысить доверие к новым технологиям.

Интеграция смарт-контрактов в секторальное регулирование, включая земельный кадастр, представляет собой перспективное направление для повышения эффективности государственного управления. Однако успешная реализация этого проекта требует преодоления существующих барьеров и создания благоприятной нормативной базы.

Одной из ключевых проблем внедрения смарт-контрактов является регулирование споров, возникающих в процессе их исполнения, и рисков, связанных с их расторжением. Смарт-контракты, отличающиеся автоматическим характером исполнения, лишены гибкости, присущей традиционным договорам. Это порождает сложности в инвестиционной сфере, где условия сделок часто требуют адаптации к изменяющимся обстоятельствам. В отличие от обычных контрактов, где стороны могут приостановить исполнение или внести изменения на основании новых

договоренностей, смарт-контракты исполняются автоматически при наступлении запрограммированных условий, что иногда приводит к нежелательным или даже несправедливым последствиям.

Как подчеркивает В.Абдирашидов [14] автоматизация смарт-контрактов может привести к ситуациям, когда одна из сторон оказывается в уязвимом положении. Например, при наступлении форс-мажорных обстоятельств, таких как экономический кризис, природные катаклизмы или введение санкций, смарт-контракт продолжает выполняться, не учитывая изменившиеся условия. Это может привести к значительным убыткам одной из сторон. Более того, технические ошибки или уязвимости в коде смарт-контракта могут привести к несанкционированному выполнению условий, потере активов или блокировке средств.

Особую сложность представляют случаи недобросовестного поведения, когда одна из сторон намеренно закладывает в смарт-контракт условия, создающие дисбаланс обязательств. В инвестиционных проектах, где требуется возможность пересмотра условий в зависимости от рыночной ситуации или хода переговоров, смарт-контракты сталкиваются с дополнительными ограничениями. Автоматический характер их исполнения делает невозможным внесение изменений или расторжение договора, если это не было изначально запрограммировано.

Для эффективного разрешения этих проблем требуется разработка специализированных механизмов. Одним из предложений является создание арбитражных центров, специализирующихся на рассмотрении споров, связанных с цифровыми технологиями. Эти центры должны обладать компетенцией в области блокчейн-решений и смарт-контрактов, что позволит обеспечить справедливое и оперативное разрешение споров.

Кроме того, необходимо разработать стандартизированные форматы смарт-контрактов, включающие гибкие условия, такие как «ограничения исполнения» или «положения о приостановлении». Такие механизмы позволят приостанавливать выполнение обязательств в случае форс-мажорных ситуаций или иных непредвиденных обстоятельств. Также важно предусмотреть правовые нормы, регулирующие ответственность за ошибки в коде смарт-контрактов и процедуры их исправления.

Для минимизации рисков необходимо, чтобы смарт-контракты интегрировались в национальные правовые системы. Это предполагает разработку законов, обеспечивающих их взаимодействие с традиционными договорами и судебными процедурами. Таким образом, эффективное регулирование споров и расторжения смарт-контрактов позволит устранить основные барьеры, повысить доверие к этим инновационным инструментам и обеспечить их успешное применение в инвестиционных и других секторах экономики.

Анализируя текущий статус блокчейн-технологий и смарт-контрактов в Узбекистане, можно сделать вывод, что законодательная база находится на этапе формирования и пока не обеспечивает полноценной правовой основы для интеграции этих инновационных технологий в экономику и правовую систему страны. Несмотря на растущий интерес к использованию смарт-контрактов в различных секторах, таких как

финансы, земельный кадастр и цифровая торговля, существующие правовые нормы не учитывают специфику новых технологий.

Одной из ключевых проблем является отсутствие систематизированного подхода к регулированию блокчейн-технологий и смарт-контрактов. В законодательстве Узбекистана пока нет четких определений и классификаций смарт-контрактов, что затрудняет их правоприменение. Неясность статуса смарт-контрактов как юридического инструмента приводит к неопределенности в вопросах их заключения, исполнения и защиты прав сторон.

Существующие нормы гражданского права также недостаточно адаптированы для работы с автоматизированными и децентрализованными системами, на которых основаны смарт-контракты. Это проявляется в следующих аспектах:

1. **Юридическая квалификация смарт-контрактов:** Не определено, могут ли смарт-контракты рассматриваться как самостоятельный вид договоров или они должны быть подчинены традиционным принципам гражданского права. Это вызывает сложности в признании их юридической силы и возможности их исполнения в судах.
2. **Правовая защита сторон:** Текущие механизмы защиты прав сторон в рамках смарт-контрактов недостаточны. Отсутствие ясных процедур разрешения споров и ответственности за технические ошибки или злоупотребления создает риски для участников.
3. **Секторальная интеграция:** Законодательство Узбекистана не учитывает особенности использования смарт-контрактов в отдельных отраслях, таких как финансовые услуги, инвестиции или кадастровая система. Это ограничивает возможности их внедрения и применения на практике.

Для успешного внедрения смарт-контрактов в правовую систему Узбекистана и устранения существующих проблем требуется комплексный подход, включающий разработку нормативных актов, гармонизацию с международными стандартами, создание специализированных механизмов разрешения споров и повышение уровня подготовки специалистов.

- Разработка отдельного нормативного акта, регулирующего использование смарт-контрактов, является первоочередной задачей. Этот закон должен включать четкое определение смарт-контрактов, их юридический статус, а также механизмы заключения, исполнения и расторжения. Важным аспектом должно стать определение правил взаимодействия смарт-контрактов с традиционными правовыми нормами. Кроме того, следует предусмотреть положения об ответственности сторон и защите их прав в случае технических ошибок или злоупотреблений.

- Узбекистану необходимо учитывать лучшие международные практики и адаптировать свои нормы к мировым стандартам. Это позволит интегрировать смарт-контракты в глобальные цепочки взаимодействия, привлечь иностранных инвесторов и обеспечить защиту их интересов. Следует изучить опыт таких стран, как Швейцария, Эстония и Сингапур, где уже разработаны и успешно применяются правовые механизмы регулирования блокчейн-технологий и смарт-контрактов.

- Смарт-контракты требуют специализированных механизмов для разрешения споров, поскольку автоматизация и децентрализация усложняют традиционные

процедуры. Необходимо создать специализированные арбитражные органы или суды, которые будут рассматривать споры, связанные с цифровыми контрактами. Эти органы должны обладать компетенцией в области блокчейн-технологий и понимать специфику автоматизированных сделок. Кроме того, законодательно следует закрепить возможности внесудебного разрешения споров, например, через посредничество или медиацию.

- Важным элементом правового регулирования является повышение уровня подготовки специалистов, работающих с новыми технологиями. Юридическое сообщество, предприниматели и государственные органы должны быть осведомлены о принципах работы смарт-контрактов, их преимуществах и возможных рисках. Организация семинаров, тренингов и образовательных курсов для судей, адвокатов и представителей бизнеса позволит повысить уровень правовой грамотности и минимизировать ошибки при внедрении этих технологий.

Имплементация смарт-контрактов в законодательство Узбекистана представляет собой сложную, но перспективную задачу, которая требует системного и продуманного подхода. Смарт-контракты, обладая преимуществами прозрачности, автоматизации и сокращения транзакционных издержек, имеют потенциал для кардинального преобразования правовых и экономических отношений. Однако их внедрение сталкивается с рядом вызовов, таких как отсутствие четкой правовой базы, необходимость адаптации традиционного гражданского законодательства, проблемы анонимности участников и автоматизации исполнения, а также отсутствие эффективных механизмов разрешения споров.

Для успешного решения этих проблем требуется комплексный подход, включающий разработку специального закона, который закрепит правовой статус смарт-контрактов и установит порядок их заключения, исполнения и расторжения. Узбекистан также должен учитывать международный опыт и стандарты, что позволит гармонизировать национальное законодательство с глобальными тенденциями. Особое внимание следует уделить разработке механизмов разрешения споров, созданию арбитражных органов для цифровых технологий и подготовке специалистов, способных работать с новыми инструментами.

Интеграция смарт-контрактов в такие сектора, как земельный кадастр и финансы, требует решения как правовых, так и технических вопросов. Это обеспечит прозрачность сделок, повысит доверие граждан и бизнеса к государственным системам и привлечет иностранные инвестиции.

В результате комплексная имплементация смарт-контрактов в правовую систему Узбекистана не только улучшит правовое регулирование, но и укрепит позиции страны в глобальной цифровой экономике, сделав её одним из лидеров в Центральной Азии в сфере регулирования современных технологий.

Литература/Adabiyotlar/ References:

1. Гражданский кодекс Республики Узбекистан.
2. Закон Республики Узбекистан «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» № ЗРУ-370 от 20.04.2021.
3. Закон Республики Узбекистан «О защите персональных данных» № ЗРУ-547 от 02.07.2019.

4. Постановление Президента Республики Узбекистан № ПП-6079 «О мерах по ускорению цифровизации экономики» от 05.10.2020.
5. Концепция развития цифровой экономики в Республике Узбекистан на 2020–2030 годы.
6. Указ Президента Республики Узбекистан № УП-6079 «О мерах по развитию цифровой экономики и внедрению блокчейн-технологий» от 03.07.2018.
7. Sobirov S. *Smart Contracts in Civil Law Relations and Issues of Its Implementation in Uzbekistan. World Scientific Research Journal, 2022.*
8. Abdurakhmanova N. *Issues of Regulation and Implementation of Smart Contracts in National Legislation. Digital Fashion Society Conference, 2022.*
9. Siddikov S.F.O.L. *Legal Specificity of Smart Contracts and Their Legal Regulation. Cyberleninka.ru, 2022.*
10. Bobojonov S. *Blockchain-Based Land Registration System: The Case of Uzbekistan. Blockchain Economic Reports, 2021.*
11. Toshboyeva R.S. *Digital Technologies in the National Cadastre System of Uzbekistan: Issues of Legal Regulation. Cyberleninka.ru, 2024.*
12. Abdurakhmanova N. *The Legal Status of Blockchain Technologies and the Regulation of Transactions. Miasto Przyszłości, 2024.*
13. Ataniyazov J. *Blockchain as a New Stage in the Development of the Digital Economy of Uzbekistan. Turkish Online Journal, 2021.*
14. Abdrashitov V. et al. *Risks of Smart Contracts Termination in the Investment Sphere. Springer, 2024.*
15. Abdrashitov V. et al. *Problems of Resolution of Investment Disputes on Agreements Using Smart Contracts. Springer, 2024.*
16. Abdurakhmanova N. *Legal Regulation of Smart Contracts. Periodica Journal, 2023.*
17. Kurbanov R. *Challenges of Adopting Blockchain Technology in Uzbekistan's Legal Framework. Central Asian Legal Review, 2023.*
18. Ibragimov A.K. *Smart Contracts: Legal and Technical Aspects. Uzbekistan Law Journal, 2021.*
19. Rahmatov D.A. *Blockchain and Smart Contracts: Bridging Gaps in Uzbek Legislation. Tashkent Law Review, 2023.*
20. Toshboyeva R.S. *Integration of Smart Contracts in Property Management Systems: Legal Barriers and Opportunities. Journal of Property Law, 2024.*
21. Abdullaev K.T. *Digital Transactions and Legal Innovations in Uzbekistan. Economic and Legal Perspectives, 2022.*
22. UNCTAD Report on Smart Contracts and Blockchain in Developing Economies, 2023.
23. OECD Report on Blockchain and Legal Standards in Emerging Markets, 2024.
24. World Bank Report: Smart Contracts and Property Rights in Central Asia: Case of Uzbekistan, 2022.

SCIENCEPROBLEMS.UZ

IJTIMOYIY-GUMANITAR FANLARNING DOLZARB MUAMMOLARI

№ 1 (5) – 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).