

SCIENCE
PROBLEMS.UZ

ISSN 2181-1342

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

**Ijtimoiy-gumanitar
fanlarning dolzarb
muammolari**

Son 2. Jild 4.

2024

SCIENCEPROBLEMS.UZ

ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ

№ 2(4) - 2024

**АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО-
ГУМАНИТАРНЫХ НАУК**

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

ТОШКЕНТ-2024

БОШ МУҲАРРИР:

Исанова Феруза Тулқиновна

ТАҲРИР ҲАЙЪАТИ:

07.00.00-ТАРИХ ФАНЛАРИ:

Юлдашев Анвар Эргашевич – тарих фанлари доктори, сиёсий фанлар номзоди, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Мавланов Уктам Махмасабирович – тарих фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Хазраткулов Абдор – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети.

Турсунов Равшан Нормуратович – тарих фанлари доктори, Ўзбекистон Миллий Университети;

Холиқулов Ахмаджон Боймаҳамматович – тарих фанлари доктори, Ўзбекистон Миллий Университети;

Габриэльян Софья Ивановна – тарих фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Миллий Университети.

08.00.00-ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ:

Карлибаева Рая Хожабаевна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Насирходжаева Дилафруз Сабитхановна – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Остонокулов Азамат Абдукаримович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Тошкент молия институти;

Арабов Нурали Уралович – иқтисодиёт фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Худойқулов Садирдин Каримович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Азизов Шерзод Ўктамович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Божхона институти;

Ҳожаев Азизхон Саидалоҳонович – иқтисодиёт фанлари доктори, доцент, Фарғона политехника институти

Холов Актам Хатамович – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Шадиева Дилдора Хамидовна – иқтисодиёт фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент в.б, Тошкент молия институти;

Шакарров Қулмат Аширович – иқтисодиёт фанлари номзоди, доцент, Тошкент ахборот технологиялари университети

09.00.00-ФАЛСАФА ФАНЛАРИ:

Ҳакимов Назар Ҳакимович – фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Яхшиликков Жўрабой – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Ғайбуллаев Отабек Мухаммадиевич – фалсафа фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Саидова Камола Усканбаевна – фалсафа фанлари доктори, “Tashkent International University of Education” халқаро университети;

Ҳошимхонов Мўмин – фалсафа фанлари доктори, доцент, Жиззах педагогика институти;

Ўроқова Ойсулув Жамолiddиновна – фалсафа фанлари доктори, доцент, Андижон давлат тиббиёт институти, Ижтимоий-гуманитар фанлар кафедраси мудир;

Носирходжаева Гулнора Абдукаҳхаровна – фалсафа фанлари номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Турдиев Бехруз Собирович – фалсафа фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), доцент, Бухоро давлат университети.

10.00.00-ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Ахмедов Ойбек Сапорбаевич – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Кўчимов Шухрат Норқизилович – филология фанлари доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳасанов Шавкат Аҳадович – филология фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат университети;

Бахронова Дилрабо Келдиёровна – филология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Мирсанов Ғайбулло Қулмуродович – филология фанлари доктори, профессор, Самарқанд давлат чет тиллар институти;

Салахутдинова Мушарраф Исамутдиновна – филология фанлари номзоди, доцент, Самарқанд давлат университети;

Кучкаров Раҳман Урманович – филология фанлари номзоди, доцент в/б, Тошкент давлат юридик университети;

Юнусов Мансур Абдуллаевич – филология фанлари номзоди, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Саидов Улугбек Арипович – филология фанлари номзоди, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси.

12.00.00-ЮРИДИК ФАНЛАР:

Ахмедшаева Мавлюда Ахатовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Мухитдинова Фирюза Абдурашидовна – юридик фанлар доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Эсанова Замира Нормуратовна – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикасида хизмат кўрсатган юрист, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳамроқулов Баҳодир Мамашарифович – юридик фанлар доктори, профессор в.б., Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети;

Зулфиқоров Шерзод Хуррамович – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Жамоат хавфсизлиги университети;

Хайитов Хушвақт Сапарбаевич – юридик фанлар доктори, профессор, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Асадов Шавкат Ғайбуллаевич – юридик фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги Давлат бошқаруви академияси;

Утемуратов Махмут Ажимуратович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Сайдуллаев Шахзод Алиханович – юридик фанлар номзоди, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ҳакимов Комил Бахтиярович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Юсупов Сардорбек Баходирович – юридик фанлар доктори, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Амиров Зафар Актамович – юридик фанлар бўйича фалсафа доктори (PhD), Ўзбекистон Республикаси Судьялар олий кенгаши ҳузуридаги Судьялар олий мактаби;

Жўраев Шерзод Юлдашевич – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Бабаджанов Атабек Давронбекович – юридик фанлар номзоди, доцент, Тошкент давлат юридик университети;

Раҳматов Элёр Жумабоевич – юридик фанлар номзоди, Тошкент давлат юридик университети;

13.00.00-ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ:

Хашимова Дильдархон Уринбоевна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат юридик университети;

Ибрагимова Гулнора Хавазматовна – педагогика фанлари доктори, профессор, Тошкент давлат иқтисодиёт университети;

Закирова Феруза Махмудовна – педагогика фанлари доктори, Тошкент ахборот технологиялари университети ҳузуридаги педагогик кадрларни қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш тармоқ маркази;

Қаюмова Насиба Ашуровна – педагогика фанлари доктори, профессор, Қарши давлат университети;

Тайланова Шохидат Зайниевна – педагогика фанлари доктори, доцент;

Жуманиёзова Муҳайё Тожиевна – педагогика фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Ибрахимов Санжар Урунбаевич – педагогика фанлари доктори, Иқтисодиёт ва педагогика университети;

Жавлиева Шахноза Баходировна – педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Самарқанд давлат университети;

Бобомуротова Латофат Элмуродовна – педагогика фанлари бўйича фалсафа доктори (PhD), Самарқанд давлат университети.

19.00.00-ПСИХОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Каримова Василя Маманосировна – психология фанлари доктори, профессор, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Ҳайитов Ойбек Эшбоевич – Жисмоний тарбия ва спорт бўйича мутахассисларни қайта тайёрлаш ва малакасини ошириш институти, психология фанлари доктори, профессор

Умарова Навбахор Шокировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети, Амалий психологияси кафедраси мудири;

Атабаева Наргис Батировна – психология фанлари доктори, доцент, Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети;

Шамшетова Анжим Караматдиновна – психология фанлари доктори, доцент, Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети;

Қодиров Обид Сафарович – психология фанлари доктори (PhD), Самарканд вилоят ИИБ Тиббиёт бўлими психологик хизмат бошлиғи.

Содиқова Шоҳида Мархабобевна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон халқаро ислом академияси.

22.00.00-СОЦИОЛОГИЯ ФАНЛАРИ:

Латипова Нодира Мухтаржановна – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири;

Сеитов Азамат Пўлатович – социология фанлари доктори, профессор, Ўзбекистон миллий университети;

23.00.00-СИЁСИЙ ФАНЛАР

Назаров Насриддин Атақулович – сиёсий фанлар доктори, фалсафа фанлари доктори, профессор, Тошкент архитектура қурилиш институти;

Бўтаев Усмонжон Хайруллаевич – сиёсий фанлар доктори, доцент, Ўзбекистон миллий университети кафедра мудири.

ОАК Рўйхати

Мазкур журнал Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Олий аттестация комиссияси Раёсатининг 2022 йил 30 ноябрдаги 327/5-сон қарори билан тарих, иқтисодиёт, фалсафа, филология, юридик ва педагогика фанлари бўйича илмий даражалар бўйича диссертациялар асосий натижаларини чоп этиш тавсия этилган илмий нашрлар рўйхатига киритилган.

Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари” электрон журнали 2020 йил 6 август куни 1368-сонли гувоҳнома билан давлат рўйхатига олинган.

Муассис: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-уй. Электрон манзил: scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

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

МУНДАРИЖА**07.00.00 – ТАРИХ ФАНЛАРИ***Файзуллаева Мавлюда Хамзаевна*ЎЗБЕК ВА ТОЖИК АНЪАНАВИЙ ТАОМЛАРИДА ЭТНОМАДАНИЙ АЛОҚАЛАРНИНГ АКС
ЭТИШИ (СУРХОН ВОҲАСИ МИСОЛИДА) 10-15*Umarov Sardor Yakubovich*QAYTA BIRLASHGAN GERMANIYADA MEHNAT BOZORINI ISLOH QILISH, AHOLI BANDLIGI,
DEMOGRAFIK O'ZGARISHLAR 16-20**08.00.00 – ИҚТИСОДИЁТ ФАНЛАРИ***Shadiyeva Gulnora Mardiyevna*O'ZBEKISTONDA EKSPORTNING OSHISHINING IQTISODIY O'SISHGA TA'SIR ETISH
YO'LLARI..... 21-29*Халилдинов Азизбек Абдуқаххорович*КИЧИК БИЗНЕС ВА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИК СУБЪЕКТЛАРИ ФАОЛИЯТИНИ
БОШҚАРИШГА ОИД НАЗАРИЙ ҚАРАШЛАР 30-34*Мавлянов Мажид, Урдушев Хамракул*

КЛАСТЕР ЁНДАШУВИ: ЧОРВАЧИЛИК КЛАСТЕРЛАРИНИНГ АФЗАЛЛИКЛАРИ 35-45

*Асроров Азизбек Исомиддин угли*ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ПРИРОДА РИСКОВ, ВОЗНИКАЮЩИХ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ 46-52*Хайдарова Дурдона Шухратжон қизи, Ачилбойева Севинч О'ткир қизи*

МАНАЛЛИЙ BUDJET DAROMADLARI HISOBI TASHKIL ETISHNING NAZARIY JIHATLARI. 53-60

*Камалов Акмал Сайдакбарович*ХАЛҚАРО ТРАНСПОРТ ЛОЙИҲАЛАРИНИ АМАЛГА ОШИРИЛИШИ ЭҲТИМОЛЛИГИНИНГ
ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ ИҚТИСОДИЙ ХАВФСИЗЛИГИГА ТАЪСИРИНИ БАҲОЛАШ
УСЛУБИЯТИ ИШЛАБ ЧИҚИШ 61-68*Namazov Gafur Shokulovich*

IQTISODIYOTDA GIBRID MODELLARNI QO'LLASH 69-75

09.00.00 – ФАЛСАФА ФАНЛАРИ*Rasulov Azizkhon Mukhamadqodirovich*

YANGI O'ZBEKISTONDA OMMAVIY AXBOROT VOSITALARINING TIZIMLI O'ZGARISHI 76-81

Kadirova Ziyoda Rahimdjanovna

ISLOM FALSAFASIDA ILM TUSHUNCHASINING MOHIYATI 82-86

Turdiyev Bexruz Sobirovich

JAMIYAT IDEOSFERASINING IJTIMOY-FALSAFIY TAHLILI 87-92

Alimatova Nargis Abduxalilovna

KONSTITUTSIYADA HALOL RAQOBAT KAFOLATI 93-98

Abdullayev Ibodulla Abdullayevich, Mustafoyeva Feruza Xurshid qizi

MA'NAVIYAT – YANGI O'ZBEKISTON TARAQQIYOTINING MUHIM POYDEVORIDIR..... 99-103

<i>Кувандиков Шокир Облокулович</i> МАҲМУДХҲҲЖА БЕҲБУДИЙ МИЛЛИЙ-МАЪНАВИЙ ҚАРАШЛАРИНИНГ ИЖТИМОИЙ ФАЛСАФИЙ МАНБАЛАРИ	104-111
<i>Yusupaliyev Orzimurod Odilovich</i> YOSHLAR MAFKURAVIY ONGI TRANSFORMATSIYALASHUVINING BUGUNGI KUNDAGI AHAMIYATI: MUAMMO VA YECHIMLAR	112-119
<i>Eshonqulov Laziz Norqobul o'g'li</i> BADIIY MUHITDA TANQIDIYLIK VA SATIRANING TABIIY KOMMUNIKATSIYASI	120-125
10.00.00 - ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИ	
<i>Saitova Nilufar Djumaydillayevna</i> YOSH O'ZBEK SHOIRLARI: VOQELIKNI IDROK ETISH VA UNI BADIIY IFODALASH TENDENSIYALARI	126-130
<i>Nurmanov Furqat Hayitqulovich</i> O'G'UZ" ETNONIMI VA O'G'UZLAR	131-137
<i>Qudratova Sitora Olimovna</i> AQSH HIKOYACHILIGI TARIXI VA SPETSIFIKASINING BADIIY IFODASI HAMDA JANR IJODKORLARI.....	138-148
<i>Fayziyeva Aziza Anvarovna, Safarova Nigora Axatovna</i> METAFORALARNING O'ZBEKCHA TARJIMASIGA KOGNITIV YONDASHUV	149-153
<i>Qodirova Madinabonu Murodjon qizi</i> LINGVISTIK TA'MINOT VOSITALARI: TUZILISHI VA TARKIBI	154-159
<i>Аллабердиева Регина, Мадалов Навруз</i> ТАКСОНОМИЯ ГЕНДЕРНО-МАРКИРОВАННЫХ ПАРЕМИЙ - РЕГУЛЯТИВОВ АНГЛИЙСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ	160-165
<i>Azimova Aziza Alisher qizi</i> INGLIZ VA O'ZBEK TILLARIDA KONCHILIK LEKSIK BIRLIKLARINING LEKSIK-SEMANTIK XUSUSUYATLARI	166-172
<i>Shoymardonov Ilhom Alixonovich</i> BAHOR, YOZ, KUZ MAVSUMLARI BILAN BOG'LIQ BOLALAR QO'SHIQLARI	173-178
<i>Raxmatova Dilafruz Nusratilloevna</i> SAMARQAND JADIDCHILIK MAKTABI VAKILLARI ASARLARINING TIL XUSUSIYATI....	179-184
<i>Mirzayev Jasur, Madalov Navruz</i> THE DIALOGIC NATURE OF PERSONIFICATION IN THE POETICS OF WILLIAM BLAKE.....	185-190
<i>Yuan Xiaowei</i> ON THE TITLE AND LEXICAL FEATURES OF THE WINTER OLYMPICS NEWS REPORT IN CHINA DAILY	191-197
12.00.00 - ЮРИДИК ФАНЛАР	
<i>Ражабов Нариман Шарифбаевич</i> НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ДОБРОВОЛЬНОЙ ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ СЕРТИФИКАЦИИ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН	198-206
<i>Yakubova Iroda Bahramovna</i> MULKIY HUQUQLARNI JAMOAVIY ASOSDA BOSHQARUVCHI TASHKILOTLAR VA MUALLIFLIK	

HUQUQI OBYEKTLARIDAN FOYDALANUVCHI SHAXSLAR O'RTASIDAGI SHARTNOMALAR TASNIFI.....	207-212
<i>Inoyatov Behruzjon Umidjon o'g'li</i> TOVAR BELGILARINING HUQUQIY JIHATDAN MUHOFAZA QILISHNI TARTIBGA SOLUVCHI QONUNCHILIKNI TAKOMILLASHTIRISH MASALALARI.....	213-220
<i>Раимова Шохсанам Ғайратжонова</i> РЕЦИДИВ ЖИНОЯТЛАР ВА УЛАРНИНГ ҲУҚУҚИЙ АҲАМИЯТИ.....	221-227
<i>Mukimov Bobur</i> CURRENT ISSUES OF IMPROVING THE PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY AT THE INTERNATIONAL LEVEL.....	228-234
<i>Нодирахон Абдурахманова</i> ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН, СМАРТ-КОНТРАКТОВ И КРИПТОВАЛЮТ НА РАЗВИТИЕ ПРАВА.....	235-239
<i>Акмалхонов Боситхон Азизхон ўғли</i> ЗАЩИТА ПРАВА ЧАСТНОЙ СОБСТВЕННОСТИ В ПРАКТИКЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СУДА ПО ПРАВАМ ЧЕЛОВЕКА.....	240-246
<i>Turakulova Nazira</i> MUALLIFLIK HUQUQIDA MULKIY HUQUQLARNI JAMOVIIY BOSHQARISH.....	247-260
<i>Якубов Бекзод Эркинбаевич</i> КЕЧИКТИРИБ БЎЛМАЙДИГАН ҲОЛЛАРДА ТЕЗКОР – ҚИДИРУВ ТАДБИРЛАРИНИ ЎТКАЗИШ ТАРТИБИ ВА УНИНГ ҲУҚУҚИЙ АСОСЛАРИ.....	261-265
13.00.00 – ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИ	
<i>Мамажонов Хошимжон Абдумаликович</i> ФИЗИКА ФАНИНИ ИЈОДИЙ О'ЗЛАСHTIRISH YO'LLARI (АКАДЕМИК ЛИТСЕYLAR MISOLIDA).....	266-271
<i>Tkacheva Anastasiya Aleksandrovna</i> O'ZBEKISTON OLIY O'QUV YURLARIDA ISPAN TILI BO'YICHA IJTIMOIIY-MADANIY KOMPETENTLIKNI O'QITISH STRATEGIYASINI ISHLAB CHIQUISHTI.....	272-281
<i>Haqberdiyev Baxtiyor Rustamovich</i> TASVIRIIY SAN'AT VA MUHANDISLIK GRAFIKASI FANLARINI BOSHQA FANLAR BILAN INTEGRATSIYASI.....	282-287
<i>Jumayev Xushboq Soatmumin o'g'li</i> KICHIK MAKTAB YOSHIDAGI O'QUVCHILAR XOTIRASINI RIVOJLANTIRISHNING NAZARIY ASOSLARI.....	288-291
<i>Omonqulov Ulug'bek Maxsiddin o'g'li</i> IQTIDORLI O'QUVCHILAR BILAN ISHLASH METODIKASI.....	292-296
<i>Jumaboev Nabi Pardaboevich</i> THE NEED TO USE AESTHETIC VIEWS OF EASTERN THINKERS IN THE EDUCATIONAL SYSTEM.....	297-304
<i>Kayumov Erkin Kazakbayevich</i> TASVIRIIY SAN'ATNING O'QUVCHILAR IDROKI VA IJODKORLIGINI SHAKLLANTIRISHDAGI ROLI.....	305-310

Yusupova Feruza Hajiboyevna, Gaipova Nilufar Jasurbekovna

MAKTABGACHA YOSHDAGI BOLALARNING EKOLOGIK TA'LIM BERISHDA GRAFIK

ORGANAYZERLARNING ROLI 311-317

Karshiboyeva Dilafruz Boxodirovna

SOMONIYLAR DAVRI SAN'ATI VA UNING JAHON TARIXIDAGI ROLI..... 318-322

Нодирахон Абдурахманова,
Преподаватель Ташкентского государственного
юридического университета
e-mail: nodira2112@gmail.com

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН, СМАРТ-КОНТРАКТОВ И КРИПТОВАЛЮТ НА РАЗВИТИЕ ПРАВА

Аннотация. Появление технологии блокчейн, смарт-контрактов и криптовалют открыло новую эру инноваций, вызвав смену парадигмы в различных отраслях. В этой статье подробно рассматриваются далеко идущие последствия этих технологий для развития законодательства. По мере глобального распространения блокчейна децентрализованная и прозрачная природа этой технологии создает как проблемы, так и возможности для законодателей по всему миру. В этой статье рассматриваются нюансы влияния блокчейна, смарт-контрактов и криптовалюты на законодательную базу, анализируется динамичный ландшафт и возможные ответные меры регуляторов.

Ключевые слова: смарт-контракты, блокчейн, криптовалюта, парадигма

Nodirakhon Abdurakhmanova,
Lecturer at Tashkent State University of Law

THE IMPACT OF BLOCKCHAIN TECHNOLOGY, SMART CONTRACTS AND CRYPTOCURRENCIES ON THE DEVELOPMENT OF LAW

Abstract. The emergence of blockchain technology, smart contracts and cryptocurrencies has ushered in a new era of innovation, causing a paradigm shift in various industries. This article details the far-reaching implications of these technologies for legal developments. As blockchain becomes globally prevalent, the decentralized and transparent nature of this technology presents both challenges and opportunities for lawmakers around the world. This article examines the nuanced impact of blockchain, smart contracts, and cryptocurrency on the legislative landscape, analyzing the dynamic landscape and possible regulatory responses.

Keywords: smart contracts, blockchain, cryptocurrency, paradigm

Nodiraxon Abduraxmanova,
Toshkent davlat yuridik universiteti o'qituvchisi

BLOKCHEYN TEXNOLOGIYASI, SMART SHARTNOMALAR VA KRIPTOLALARNING HUQUQNING RIVOJLANISHIGA TA'SIRI

Аннотасија. Блокчейн технологијаси, смарт шартномалар ва криптовалюталарнинг пайдо бўлиши инноватсияларнинг янги даврini бoшлaб берди ва турли соҳаларда парадигма о'згаришига сабаб бўлди. Ушбу мақола ушбу технологияларнинг ҳуқуқий ишланмалар учун кенг қамровли оқибатларини батафсил кo'риб чиқади. Блокчейн глобал миқyосда тарқалар екан, технологиянинг марказлаштирилмаган ва шaффоф табиати бутун дунyодаги қонун ишлаб чиқувчилар учун ҳам қийинчиликлар, ҳам имкониётлар туг'диради. Ушбу мақола блокчейн, смарт шартномалар ва криптовалютанинг қонунчилик базасига та'сирини о'рганaди, динамик ландшафт ва мумкин бўлган тартибга солиш истиқболларини тahlил қилади.

Калит со'злар: смарт шартномалар, блокчейн, криптовалюта, парадигма

DOI: <https://doi.org/10.47390/SPR1342V4I2Y2024N34>

В динамичном ландшафте технологических инноваций появление технологии блокчейн, смарт-контрактов и криптовалют, несомненно, нарушило традиционные правовые парадигмы. Стремительное развитие технологии блокчейн, смарт-контрактов и криптовалют поставило перед правовыми системами беспрецедентные задачи и открыло новые возможности. Понимание сложных связей между технологиями и правом необходимо для ученых-юристов, политиков и практиков, чтобы эффективно ориентироваться в этом меняющемся ландшафте.

В связи с необходимостью понять сущность данных технологий, в первую очередь рассмотрим значения и правовую дефиницию данных понятий.

Технология блокчейн, лежащая в основе криптовалют, представляет собой децентрализованную систему реестров, известную своей прозрачностью, неизменяемостью и безопасностью. Тогда как смарт-контракты, самоисполняющийся код, встроенный в сети блокчейн, автоматизируют и обеспечивают выполнение условий договора, устраняя необходимость в посредниках [5].

В свою очередь криптовалюты - цифровые валюты, использующие криптографические технологии для обеспечения безопасности, - работают в сетях блокчейн [5]. В совокупности эти технологии способны изменить традиционные правовые системы.

Таким образом все три понятия связаны между собой, в связи с чем целесообразно изучить их правовую природу и их влияние на развитие права в одной статье.

Важнейшим преимуществом блокчейна является его прозрачность. Неизменяемый и проверяемый характер реестров блокчейн повышает подотчетность и снижает вероятность мошеннических действий. Перед законодателями стоит задача адаптировать существующие правовые рамки к такому уровню прозрачности, обеспечить защиту пользовательских данных и конфиденциальности, используя при этом преимущества децентрализованных реестров [9].

Кроме того, появление смарт-контрактов бросает вызов традиционным концепциям договорного права. Перед законодателями стоит задача определить правовой статус смарт-контрактов, решить такие вопросы, как возможность принудительного исполнения, разрешение споров и ответственность [1]. Создание четких и стандартизированных правовых рамок для смарт-контрактов становится необходимым для обеспечения правовой определенности и содействия широкому распространению.

Рост числа криптовалют заставляет пересмотреть финансовое регулирование. Проблемы охватывают вопросы, связанные с противодействием отмыванию денег и финансированию терроризма. Законодатели должны найти тонкий баланс между поощрением инноваций и защитой от незаконной деятельности, что требует тонкого подхода к регулированию криптовалют [3].

Децентрализованный характер технологии блокчейн и криптовалют выходит за пределы географических границ, создавая проблемы для традиционных юрисдикционных рамок. Законодатели должны сотрудничать на международном уровне для разработки согласованных нормативных актов, решающих трансграничные

правовые вопросы, способствуя созданию глобальной нормативной среды, благоприятствующей инновациям и экономическому росту.

По мере роста популярности блокчейна и криптовалют законодатели должны уделять первостепенное внимание защите прав потребителей и кибербезопасности [8]. Обеспечение безопасности цифровых активов, защита от мошенничества и создание механизмов разрешения споров - важнейшие аспекты, требующие внимания законодателей.

Технология блокчейн оказывает революционное влияние на развитие права, предлагая децентрализованную и прозрачную структуру, которая повышает эффективность, безопасность и подотчетность юридических процессов [4]. Один из ярких примеров - управление доказательствами. Неизменяемость блокчейна обеспечивает целостность цифровых доказательств, снижая риск фальсификации или манипуляций. Суды и юридические учреждения могут использовать блокчейн для создания неизменяемой цепочки хранения цифровых доказательств, что повышает достоверность информации, представляемой в ходе судебных разбирательств. Эта система не только упрощает процесс доказывания, но и способствует повышению доверия к судебной системе, предоставляя неподкупную запись о подлинности доказательств [7].

Еще одно значительное влияние наблюдается в сфере права собственности. Благодаря использованию блокчейна сделки с землей и имуществом могут регистрироваться прозрачным и безопасным образом. Это значительно снижает риск мошенничества и споров, связанных с правом собственности. Например, такие страны, как Швеция, изучают возможности земельных реестров на основе блокчейна, обеспечивая децентрализованную и защищенную от несанкционированного доступа запись сделок с недвижимостью [6]. Это не только ускоряет процесс передачи прав собственности, но и создает надежную основу для решения юридических сложностей, связанных с имущественными спорами. Использование блокчейна в реестрах собственности демонстрирует, как эта технология может коренным образом изменить правовую базу, повышая эффективность, прозрачность и надежность традиционно сложных и бумагоемких процессов.

Смарт-контракты, созданные на основе технологии блокчейн, стали трансформационными инструментами с глубокими последствиями для развития права. Одно из значительных последствий проявляется в договорном праве, где традиционные юридические соглашения пересматриваются с помощью самоисполняющихся и программируемых смарт-контрактов. Такие контракты автоматизируют исполнение договорных условий без участия посредников, снижая риск возникновения споров и повышая эффективность исполнения договоров. Например, в сфере управления цепочками поставок смарт-контракты могут автоматически инициировать платежи после успешной доставки товаров, оптимизируя процессы и сводя к минимуму необходимость ручного вмешательства. Это не только ускоряет время проведения сделки, но и обеспечивает четкие, однозначные рамки для участвующих сторон, уменьшая двусмысленность, часто связанную с традиционным толкованием контрактов [2].

Более того, появление смарт-контрактов меняет ландшафт разрешения споров. Смарт-контракты на основе блокчейна могут встраивать predetermined механизмы разрешения споров, предлагая прозрачный и автоматизированный подход к разрешению конфликтов. Децентрализованная автономная организация (DAO) на базе Ethereum - яркий пример того, как смарт-контракты использовались для принятия решений и разрешения споров. Хотя DAO столкнулась с проблемами, приведшими к спорному хард форку в блокчейне Ethereum, она продемонстрировала потенциал смарт-контрактов в создании децентрализованных структур управления и инновационных механизмов разрешения споров [6]. Влияние смарт-контрактов на развитие права не только процессуально, оно распространяется на переопределение самой природы договорных отношений и механизмов, с помощью которых рассматриваются юридические споры.

Криптовалюты, как проявление технологии блокчейн, внесли глубокие изменения в правовые ландшафты, бросая вызов существующим нормам и открывая возможности для инноваций. Одно из значительных влияний приходится на сферу финансового регулирования, где децентрализованная природа криптовалют создает проблемы для традиционных систем регулирования. Например, появление первичных предложений монет (ICO) в качестве механизма привлечения средств заставило регулирующие органы столкнуться с необходимостью классифицировать токены и определить их нормативный статус [9]. Правовой ландшафт, окружающий ICO, остается динамичным, а регулирующие органы по всему миру стремятся найти баланс между поощрением инноваций и защитой инвесторов. Разработка нормативно-правовой базы для криптовалютных бирж и предложения токенов иллюстрирует эволюцию финансового законодательства в ответ на уникальные особенности и проблемы, создаваемые цифровыми валютами.

Кроме того, появление криптовалют привлекло внимание к необходимости правовой ясности в таких областях, как налогообложение и меры по борьбе с отмыванием денег. В разных юрисдикциях применяются различные подходы к налогообложению криптовалют, что приводит к появлению разнообразных нормативно-правовых актов. В США Налоговая служба выпустила руководство по налогообложению криптовалют, требующее от физических лиц сообщать о прибылях и убытках для целей налогообложения. Кроме того, активизировались усилия регуляторов по борьбе с отмыванием денег и финансированием терроризма: правительства разных стран мира принимают меры, чтобы псевдонимный характер некоторых криптовалют не способствовал незаконной финансовой деятельности [1]. Влияние криптовалют на развитие права очевидно не только в финансовом секторе, но и в различных правовых сферах, поскольку законодатели стремятся адаптироваться к уникальным вызовам и возможностям, возникающим в результате децентрализованной и безграничной природы цифровых валют.

В заключение следует отметить, что пересечение технологии блокчейн, смарт-контрактов и криптовалют привело к трансформационному изменению парадигмы в сфере права. Внедрение блокчейна предоставило специалистам в области права беспрецедентные возможности для повышения прозрачности, эффективности и безопасности различных юридических процессов. От управления доказательствами до

отчуждения собственности, блокчейн зарекомендовал себя как инструмент, способный изменить традиционную юридическую практику, обеспечивая неизменяемую и децентрализованную основу для доверия к правовой системе. Более того, появление смарт-контрактов не только упорядочило договорные процессы, но и переосмыслило саму природу договорных отношений. По мере того как автоматизация становится все более распространенной, ученые-юристы и практики должны решать проблему адаптации существующих рамок для учета тонкостей самоисполняющихся контрактов.

Adabiyotlar/Literatura/References:

1. Abdikhakimov I. QUANTUM SUPREMACY AND ITS IMPLICATIONS FOR BLOCKCHAIN REGULATION AND LEGISLATION //Oriental renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences. – 2024. – Т. 4. – №. 1. – С. 249-254.
2. ABDURAKHMANOVA, Nodirakhon. "Legal Regulation of Smart Contracts." Periodica Journal of Modern Philosophy, Social Sciences and Humanities 21 (2023): 64-65.
3. ABDURAKHMANOVA, Nodirakhon. "Legal Regulation of Smart Contracts." Periodica Journal of Modern Philosophy, Social Sciences and Humanities 21 (2023): 64-65.
4. Ferreira A. Regulating smart contracts: Legal revolution or simply evolution? //Telecommunications Policy. – 2021. – Т. 45. – №. 2. – С. 102081.
5. Szabo N., Smart contracts in Essays on Smart Contracts, Commercial Controls and Security, 1994, electronic resource: http://www.fon.hum.uva.nl/rob/Courses/InformationInSpeech/CDROM/Literature/LOT_winterschool2006/szabo.best.vwh.net/smart.contracts.html, last seen: 04.03.2022
6. Ugli M. B. M. Contractual-Legal Regulation OfForeign Banks' Activities. INTERNATIONAL SCIENTIFIC AND CURRENT RESEARCH CONFERENCES, 1 (04), 30–33. –2021
7. Абдурахманова Н. Вопросы регулирования и внедрения смарт-контрактов в национальное законодательство //Общество и инновации. – 2022. – Т. 3. – №. 11/S. – С. 170-178.
8. МукумовБ. Перспективы развития модели «Умного регулирования» //Современные тенденции развития цифровизации в сфере юстиции. –2022. –Т. 1. – №. 1. –С. 75–78.
9. Хужаев Ш. Совершенствование правовых механизмов регулирования банковских услуг //Общество и инновации. – 2020. – Т. 1. – №. 1. – С. 97-106.

SCIENCEPROBLEMS.UZ

ИЖТИМОЙ-ГУМАНИТАР ФАНЛАРНИНГ ДОЛЗАРБ МУАММОЛАРИ

№ 2 (4) – 2024

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО- ГУМАНИТАРНЫХ НАУК

ACTUAL PROBLEMS OF HUMANITIES AND SOCIAL SCIENCES

Ижтимоий-гуманитар фанларнинг долзарб муаммолари электрон журнали 2020 йил 6 август куни 1368-сонли гувоҳнома билан давлат рўйхатига олинган.

Муассис: “SCIENCEPROBLEMS TEAM” масъулияти чекланган жамияти

Таҳририят манзили:

100070. Тошкент шаҳри, Яккасарой тумани, Кичик Бешёғоч кўчаси, 70/10-уй. Электрон манзил:

scienceproblems.uz@gmail.com

Боғланиш учун телефонлар:

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