YURIDIK FANLAR AXBOROTNOMASI BECTHUK HOPUJUHECKUX HAYK REVIEW OF LAW SCIENCES

F

huquqiy ilmiy-amaliy jurnal

правовой научно-практический журнал

legal scientific-practical journal

2025-yil 3-son

VOLUME 9 / ISSUE 3 / 2025

DOI: 10.51788/TSUL.ROLS.2025.9.3

ISSN 2181-919X E-ISSN 2181-1148

DOI: 10.51788/TSUL.ROLS







MUASSIS: TOSHKENT DAVLAT YURIDIK UNIVERSITETI

"Yuridik fanlar axborotnomasi – Вестник юридических наук – Review of law sciences" huquqiy ilmiy-amaliy jurnali Oʻzbekiston matbuot va axborot agentligi tomonidan 2020-yil 22-dekabrda 0931-sonli guvohnoma bilan davlat roʻyxatidan oʻtkazilgan.

Jurnal Oʻzbekiston Respublikasi Oliy ta'lim, fan va innovatsiyalar vazirligi huzuridagi Oliy attestatsiya komissiyasi jurnallari roʻyxatiga kiritilgan.

Mualliflik huquqlari Toshkent davlat yuridik universitetiga tegishli. Barcha huquqlar himoyalangan. Jurnal materiallaridan foydalanish, tarqatish va koʻpaytirish muassis ruxsati bilan amalga oshiriladi.

Sotuvda kelishilgan narxda.

Nashr boʻyicha mas'ul:

O. Choriyev

Muharrirlar:

Y. Yarmolik, Y. Mahmudov,

E. Mustafayev, K. Abduvaliyeva,

F. Muhammadiyeva, M. Sharifova,

Sh. Beknazarova, E. Sharipov

Musahhih:

M. Tursunov

Texnik muharrir:

U. Sapayev

Dizayner:

D. Rajapov

Tahririyat manzili:

100047. Toshkent shahar, Sayilgoh koʻchasi, 35. Tel.: (0371) 233-66-36 (1169)

Veb-sayt: review.tsul.uz **E-mail:** reviewjournal@tsul.uz

Obuna indeksi: 1385.

Nashriyot litsenziyasi

№ 174625, 29.11.2023-y.

Jurnal 2025-yil 26-sentabrda bosmaxonaga topshirildi. Qogʻoz bichimi: A4. Shartli bosma tabogʻi: 23,5 Adadi: 100. Buyurtma: № 174.

Bosmaxona litsenziyasi

29.11.2023 № 174626

TDYU bosmaxonasida chop etildi. Bosmaxona manzili: 100047. Toshkent shahri, Sayilgoh koʻchasi, 37.

© Toshkent davlat yuridik universiteti

BOSH MUHARRIR

I. Rustambekov – Toshkent davlat yuridik universiteti rektori v.v.b., yuridik fanlar doktori, professor

BOSH MUHARRIR O'RINBOSARI

B. Xodjayev – Toshkent davlat yuridik universiteti ilmiy ishlar va innovatsiyalar boʻyicha prorektori, yuridik fanlar doktori, professor

MAS'UL MUHARRIR

O. Choriyev – Toshkent davlat yuridik universiteti Tahririy-nashriyot boʻlimi boshligʻi

TAHRIR HAY'ATI A'ZOLARI

- A. Saidov Inson huquqlari boʻyicha Oʻzbekiston Respublikasi Milliy markazining direktori, yuridik fanlar doktori, professor (Toshkent, Oʻzbekiston)
- *E. Juchniewicz* Gdansk universiteti professori, huquq doktori (Gdansk, Polsha)
- A. Younas yuridik fanlar boʻyicha falsafa doktori (Pekin, Xitoy)
- *O. Okyulov* Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, Oʻzbekiston)
- *J. Nematov* Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, Oʻzbekiston)
- *Sh. Asadov* Oʻzbekiston Respublikasi Prezidenti huzuridagi Davlat siyosati va boshqaruvi akademiyasi professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, Oʻzbekiston)
- *M. Aminjonova* Oʻzbekiston Respublikasi Huquqni muhofaza qilish akademiyasi dotsenti, yuridik fanlar doktori (Toshkent, Oʻzbekiston)
- *M. Rahimov* Toshkent davlat yuridik universiteti dotsenti, yuridik fanlar boʻyicha falsafa doktori (Toshkent, Oʻzbekiston)
- *O. Narzullayev* Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, Oʻzbekiston)
- *B. Murodov* Oʻzbekiston Respublikasi Ichki ishlar vazirligi akademiyasi professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, Oʻzbekiston)
- A. Muxamedjanov Toshkent davlat yuridik universiteti professori, yuridik fanlar doktori (Toshkent, Oʻzbekiston)
- N. Niyazova Toshkent davlat yuridik universiteti professori v.b., pedagogika fanlari nomzodi (Toshkent, Oʻzbekiston)



УЧРЕДИТЕЛЬ: ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ЮРИДИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

Правовой научно-практический журнал «Вестник юридических наук – Yuridik fanlar axborotnomasi – Review of Law Sciences» зарегистрирован Агентством печати и информации Узбекистана 22 декабря 2020 года с удостоверением № 0931.

Журнал включён в перечень журналов Высшей аттестационной комиссии при Министерстве высшего образования, науки и инноваций Республики Узбекистан.

Авторские права принадлежат Ташкентскому государственному юридическому университету. Все права защищены. Использование, распространение и воспроизведение материалов журнала осуществляется с разрешения учредителя.

Реализуется по договорной цене.

Ответственный за выпуск: О. Чориев

Редакторы:

- Е. Ярмолик, Й. Махмудов,
- Э. Мустафаев, К. Абдувалиева,
- Ф. Мухаммадиева, М. Шарифова,
- Ш. Бекназарова, Э. Шарипов

Корректор:

М. Турсунов

Технический редактор:

У. Сапаев

Дизайнер:

Д. Ражапов

Адрес редакции:

100047. Город Ташкент, улица Сайилгох, 35. Тел.: (0371) 233-66-36 (1169)

Веб-сайт: review.tsul.uz **E-mail:** reviewjournal@tsul.uz

Подписной индекс: 1385.

Издательская лицензия

от 29.11.2023 № 174625.

Журнал передан в типографию 26.09.2025. Формат бумаги: А4. Усл. п. л. 23,5. Тираж: 100 экз. Номер заказа: 174.

Лицензия типографии от 29.11.2023 № 174626.

Отпечатано в типографии Ташкентского государственного юридического университета. 100047, г. Ташкент, ул. Сайилгох, дом 37.

© Ташкентский государственный юридический университет

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР

И. Рустамбеков – доктор юридических наук, профессор, врио ректора Ташкентского государственного юридического университета

ЗАМЕСТИТЕЛЬ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА

В. Ходжаев – доктор юридических наук, профессор, проректор по научной работе и инновациям Ташкентского государственного юридического университета

ОТВЕТСТВЕННЫЙ РЕДАКТОР

О. Чориев – начальник редакционно-издательского отдела Ташкентского государственного юридического университета

ЧЛЕНЫ РЕДКОЛЛЕГИИ

- А. Саидов доктор юридических наук, профессор, директор Национального центра по правам человека Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)
- Э. Юхневич доктор права, профессор Гданьского университета (Гданьск, Польша)
- А. Юнас доктор философии по юридическим наукам (Пекин, Китай)
- О. Окюлов доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)
- Ж. Нематов доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)
- Ш. Асадов доктор юридических наук, профессор Академии государственной политики и управления при Президенте Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)
- *М. Аминжонова* доктор юридических наук, доцент Правоохранительной академии Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)
- М. Рахимов доктор философии по юридическим наукам, доцент Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)
- *О. Нарзуллаев* доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)
- В. Муродов доктор юридических наук, профессор Академии МВД Республики Узбекистан (Ташкент, Узбекистан)
- А. Мухамеджанов доктор юридических наук, профессор Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)
- *Н. Ниязова* кандидат педагогических наук, и.о. профессора Ташкентского государственного юридического университета (Ташкент, Узбекистан)



FOUNDER: TASHKENT STATE UNIVERSITY OF LAW

"Yuridik fanlar axborotnomasi – Вестник юридических наук – Review of law sciences" legal scientific-practical journal was registered by Press and Information Agency of Uzbekistan on December 22, 2020, with certificate number 0931.

The journal is included in the list of journals of the Supreme Attestation Commission under the Ministry of Higher Education, Science and Innovations of the Republic of Uzbekistan. Copyright belongs to Tashkent State University of Law. All rights reserved. Use, distribution and reproduction of materials of the journal are carried out with the permission of the founder.

Agreed-upon price.

Publication Officer:

O. Choriev

Editors:

Y. Yarmolik, Y. Makhmudov, E. Mustafaev, K. Abduvalieva, F. Mukhammadieva, M. Sharifova, Sh. Beknazarova, E. Sharipov

Proofreader:

M. Tursunov

Technical editor:

U. Sapaev

Designer:

D. Rajapov

Publishing department addess:

100047. Tashkent city, Sayilgoh street, 35.

Phone: (0371) 233-66-36 (1169)

Website: review.tsul.uz E-mail: reviewjournal@tsul.uz

Subscription index: 1385.

Publishing license

№ 174625, 29.11.2023.

The journal is submitted to the Printing house on 26.09.2025.
Paper size: A4.
Cond.p.f: 23,5.

Units: 100. Order: № 174.

Printing house license

№ 174626, 29.11.2023.

Published in the Printing house of Tashkent State University of Law. 100047. Tashkent city, Sayilgoh street, 37.

© Tashkent State University of Law

EDITOR-IN-CHIEF

I. Rustambekov – Acting Rector of Tashkent State University of Law, Doctor of Law, Professor

DEPUTY EDITOR

B. Xodjaev - Deputy Rector for Scientific Affairs and Innovations of Tashkent State University of Law, Doctor of Law, Professor

EXECUTIVE EDITOR

 $\it O.\ Choriev$ – Head of the Publishing Department of Tashkent State University of Law

MEMBERS OF EDITORIAL BOARD

- *A. Saidov* Director of the National Centre for Human Rights of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law, Professor (Tashkent, Uzbekistan)
- E. Juchniewicz Professor of the University of Gdansk, Doctor of Law (Gdansk, Poland)
- A. Younas Doctor of Philosophy (PhD) in Law (Beijing, China)
- *O. Okyulov* Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)
- *J. Nematov* Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)
- *Sh. Asadov* Professor of the Academy of Public Policy and Administration under the President of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)
- *M. Aminjonova* Associate Professor of the Law Enforcement Academy of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)
- *M. Rakhimov* Associate Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Philosophy (PhD) in Law (Tashkent, Uzbekistan)
- O. Narzullaev Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)
- *B. Murodov* Professor of the Academy of the Ministry of Internal Affairs of the Republic of Uzbekistan, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)
- A. Mukhamedjanov Professor of Tashkent State University of Law, Doctor of Law (Tashkent, Uzbekistan)
- N. Niyazova Acting Professor of Tashkent State University of Law, Candidate of Pedagogical Sciences (Tashkent, Uzbekistan)



MUNDARIJA

12.00.02 - KONSTITUTSIYAVIY HUQUQ. MA'MURIY HUQUQ. MOLIYA VA BOJXONA HUQUQI

11 SAFAROV DJAXONGIR ISMOILOVICH

Oʻzbekiston Respublikasining yangi tahrirdagi Konstitutsiyasi asosida jinoyat qonunini takomillashtirish boʻyicha ayrim mulohazalar

19 NARIMANOV BEKZOD ABDUVALIYEVICH

Nodavlat notijorat tashkilotlari faoliyatini huquqiy tartibga solish: nazariy-huquqiy jihatlar va modellar

12.00.03 – FUQAROLIK HUQUQI. TADBIRKORLIK HUQUQI. OILA HUQUQI. XALQARO XUSUSIY HUQUQ

26 GULYAMOV SAID SAIDAXRAROVICH

Kiber huquqning nazariy asoslari: huquqiy tartibga solishning konseptual modeli

40 MAMANAZAROV SARDOR SHUXRATOVICH

Zamonaviy biotexnologiya sohasidagi fuqarolik-huquqiy munosabatlarning oʻziga xos xususiyatlari

52 SAMANDAROVA FERUZA BAXROMJON QIZI

Davlat xaridlari bitimlarini maxsus shartnoma turi sifatida baholash

62 ABDUVALIYEV BAHODIR ABDULXAYEVICH

Oʻzbekiston Respublikasida aqlli shaharlar rivojlanishining huquqiy asoslarini tahlil qilish: hozirgi holat va takomillashtirish istiqbollari

74 MAMADALIYEV AVVOLBEK ZIYOITDINOVICH

Huquqni suiiste'mol qilish fenomeni to'g'risidagi qarashlar genezisi

84 RAHMATOV AZIZBEK ISKANDAR O'G'LI

Tadbirkorlik faoliyatini moliyalashtirish mexanizmlari va ularni takomillashtirish istiqbollari

97 RODIONOV ANDREY ALEKSANDROVICH

Blokcheyn texnologiyalarida ma'lumotlarni fuqarolik-huquqiy tartibga solishning konvergensiya va divergensiyasi: Yevropa Ittifoqi "Ma'lumotlar toʻgʻrisida"gi qonuni tajribasi hamda Oʻzbekiston uchun istiqbollar

105 SAIDOV MAQSUDBEK NORBOYEVICH

Mas'uliyati cheklangan jamiyatda ulushni sotish munosabatlarining huquqiy tartibga solinishi: nazariya va amaliyot

12.00.04 – FUQAROLIK PROTSESSUAL HUQUQI. IQTISODIY PROTSESSUAL HUQUQI. HAKAMLIK JARAYONI VA MEDIATSIYA

117 SULTONOVA SEVINCH BEKMUROD QIZI, MIRZAYEV ISLOMJON XUSHNAZAR OʻGʻLI

Arizani koʻrmasdan qoldirish va xususiy shikoyat qilish huquqi: amaliyot, muammo va takliflar

12.00.06 - TABIIY RESURSLAR HUQUQI. AGRAR HUQUQ. EKOLOGIK HUQUQ

124 RAJABOV NARIMAN SHARIFBAYEVICH

Atrof-muhitni muhofaza qilish sohasida Oʻzbekiston milliy standartlashtirish tizimini rivojlantirish istiqbollari

12.00.08 - JINOYAT HUQUQI. JINOYAT-IJROIYA HUQUQI

133 NIYOZOVA SALOMAT SAPAROVNA

Kuchli ruhiy hayajonlanish holatida qasddan odam oʻldirgan shaxsga jazo tayinlashda jabrlanuvchi xulq-atvorining e'tiborga olinishi

143 CHORIYEV ANVAR QO'ZIYEVICH

Shaxsga doir ma'lumotlar toʻgʻrisidagi qonunchilikni buzganlik uchun jinoiy javobgarlik belgilashning ijtimoiy zaruriyati

12.00.09 – JINOYAT PROTSESSI. KRIMINALISTIKA, TEZKOR-QIDIRUV HUQUQ VA SUD EKSPERTIZASI

153 SULTONOVA LOBAR MAMARAYIM QIZI

Xalqaro hamkorlikda ekstraditsiya tushunchasi, ahamiyati va roli



12.00.10 - XALQARO HUQUQ

168 YUSUPOVA FARINGIZ O'KTAM QIZI

Tibbiy ma'lumotlar xavfsizligini ta'minlashning xalqaro-huquqiy va kontseptual asoslari

177 RASBERGENOVA SARBINAZ ALISHEROVNA

Qulay atrof-muhitga ega boʻlish huquqini ta'minlash sohasida mintaqaviy shartnomaviy-huquqiy mexanizmlar

12.00.12 - KORRUPSIYA MUAMMOLARI

187 MIRZAYEVA MOHINA SROJIDDINOVA

Oʻzbekistonda yoʻl-transport infratuzilmasi sohasida korrupsiyaviy xavf-xatarlar va ularni bartaraf etish mexanizmlari



СОДЕРЖАНИЕ

12.00.02 – КОНСТИТУЦИОННОЕ ПРАВО. АДМИНИСТРАТИВНОЕ ПРАВО. ФИНАНСОВОЕ И ТАМОЖЕННОЕ ПРАВО

11 САФАРОВ ДЖАХОНГИР ИСМАИЛОВИЧ

Некоторые суждения по совершенствованию уголовного законодательства на основе новой редакции Конституции Республики Узбекистан

19 НАРИМАНОВ БЕКЗОД АБДУВАЛИЕВИЧ

Правовое регулирование деятельности негосударственных некоммерческих организаций: теоретико-правовые аспекты и модели

12.00.03 – ГРАЖДАНСКОЕ ПРАВО. ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЕ ПРАВО. СЕМЕЙНОЕ ПРАВО. МЕЖДУНАРОДНОЕ ЧАСТНОЕ ПРАВО

26 ГУЛЯМОВ САИД САИДАХРАРОВИЧ

Теоретические основы киберправа: концептуальная модель правового регулирования

40 МАМАНАЗАРОВ САРДОР ШУХРАТОВИЧ

Особенности гражданско-правовых отношений в сфере современных биотехнологий

52 САМАНДАРОВА ФЕРУЗА БАХРОМЖОН КИЗИ

Оценка договоров государственных закупок как особого вида договора

62 АБДУВАЛИЕВ БАХОДИР АБДУЛХАЕВИЧ

Анализ правовых основ развития умных городов в Республике Узбекистан: современное состояние и перспективы совершенствования

74 МАМАДАЛИЕВ АВВОЛБЕК ЗИЁИТДИНОВИЧ

Генезис взглядов на феномен злоупотребления правом

84 РАХМАТОВ АЗИЗБЕК ИСКАНДАР УГЛИ

Механизмы финансирования предпринимательской деятельности и перспективы их совершенствования

97 РОДИОНОВ АНДРЕЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

Конвергенция и дивергенция гражданско-правового регулирования данных в блокчейн-технологиях: опыт закона EC о данных и перспективы для Узбекистана

105 САИДОВ МАКСУДБЕК НОРБОЕВИЧ

Правовое регулирование отношений по продаже долей в обществе с ограниченной ответственностью: теория и практика

12.00.04 – ГРАЖДАНСКОЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО. ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ПРОЦЕССУАЛЬНОЕ ПРАВО. АРБИТРАЖ И МЕДИАЦИЯ

117 СУЛТОНОВА СЕВИНЧ БЕКМУРОД КИЗИ, МИРЗАЕВ ИСЛОМЖОН ХУШНАЗАР УГЛИ

Оставление заявления без рассмотрения и право на частную жалобу: практика, проблемы и предложения

12.00.06 - ПРИРОДОРЕСУРСНОЕ ПРАВО. АГРАРНОЕ ПРАВО. ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ ПРАВО

124 РАЖАБОВ НАРИМАН ШАРИФБАЕВИЧ

Перспективы развития национальной системы стандартизации Узбекистана в сфере охраны окружающей среды

12.00.08 – УГОЛОВНОЕ ПРАВО. УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОЕ ПРАВО

133 НИЁЗОВА САЛОМАТ САПАРОВНА

Учёт поведения потерпевшего при назначении наказания лицу за совершённое в состоянии сильного душевного волнения умышленное убийство

143 ЧОРИЕВ АНВАР КУЗИЕВИЧ

Социальная необходимость установления уголовной ответственности за нарушение законодательства о персональных данных



12.00.09 – УГОЛОВНЫЙ ПРОЦЕСС. КРИМИНАЛИСТИКА. ОПЕРАТИВНО-РОЗЫСКНОЕ ПРАВО. СУДЕБНАЯ ЭКСПЕРТИЗА

153 СУЛТОНОВА ЛОБАР МАМАРАИМ КИЗИ

Понятие, значение и роль экстрадиции в международном сотрудничестве

12.00.10 - МЕЖДУНАРОДНОЕ ПРАВО

168 ЮСУПОВА ФАРИНГИЗ УКТАМ КИЗИ

Международно-правовые и концептуальные основы обеспечения безопасности медицинской информации

177 РАСБЕРГЕНОВА САРБИНАЗ АЛИШЕРОВНА

Региональные договорно-правовые механизмы в сфере обеспечения права на благоприятную окружающую среду

12.00.12 - ПРОБЛЕМЫ КОРРУПЦИИ

187 МИРЗАЕВА МОХИНА СРОЖИДДИНОВНА

Коррупционные риски в сфере дорожно-транспортной инфраструктуры в Узбекистане и механизмы их преодоления



CONTENTS

12.00.02 - CONSTITUTIONAL LAW. ADMINISTRATIVE LAW. FINANCIAL AND CUSTOMS LAW

11 SAFAROV DJAKHONGIR ISMOILOVICH

Some considerations on improving the criminal legislation based on the new edition of the Constitution of the Republic of Uzbekistan

19 NARIMANOV BEKZOD ABDUVALIEVICH

Legal regulation of non-governmental non-profit organizations: theoretical and legal aspects and models

12.00.03 - CIVIL LAW. BUSINESS LAW. FAMILY LAW. INTERNATIONAL PRIVATE LAW

26 SAID GULYAMOV SAIDAKHRAROVICH

Theoretical foundations of cyberlaw: a conceptual model for legal regulation

40 MAMANAZAROV SARDOR SHUKHRATOVICH

Peculiarities of civil-legal relations in the field of modern biotechnology

52 SAMANDAROVA FERUZA BAKHROMJON KIZI

Evaluation of public procurement transactions as a special type of contract

62 ABDUVALIEV BAHODIR ABDULKHAYEVICH

Analysis of the legal framework for the development of smart cities in the Republic of Uzbekistan: current state and prospects for improvement

74 MAMADALIEV AVVOLBEK ZIYOITDINOVICH

Genesis of views on the phenomenon of abuse of law

84 RAKHMATOV AZIZBEK ISKANDAR UGLI

Mechanisms for financing entrepreneurial activities and prospects for their improvement

97 RODIONOV ANDREY ALEKSANDROVICH

Convergence and divergence of civil legal regulation of data in blockchain technologies: EU data act experience and prospects for Uzbekistan

105 SAIDOV MAKSUDBEK NORBOYEVICH

Legal regulation of relations on sale of shares in a limited liability company: theory and practice

12.00.04 - CIVIL PROCEDURAL LAW. ECONOMIC PROCEDURAL LAW. ARBITRATION PROCESS AND MEDIATION

117 SULTONOVA SEVINCH BEKMUROD KIZI, MIRZAEV ISLOMJON KHUSHNAZAR UGLI

Dismissal of an application without consideration and the right to a private complaint: practice, problems and proposals

12.00.06 - THE LAW OF NATURAL RESOURCES. AGRARIAN LAW. ENVIRONMENTAL LAW

124 RAJABOV NARIMAN SHARIFBAYEVICH

Prospects for the development of the national standardization system of Uzbekistan in the field of environmental protection

12.00.08 - CRIMINAL LAW. CRIMINAL-EXECUTIVE LAW

133 NIYOZOVA SALOMAT SAPAROVNA

Consideration of the victim's behavior when sentencing a person who commits intentional homicide in a state of intense emotional excitement

143 CHORIEV ANVAR KUZIEVICH

Social necessity of establishing criminal liability for violation of legislation on personal data

12.00.09 – CRIMINAL PROCEEDINGS. FORENSICS, INVESTIGATIVE LAW AND FORENSIC EXPERTISE

153 SULTONOVA LOBAR MAMARAYIM KIZI

The concept, significance, and role of extradition in international cooperation



12.00.10 - INTERNATIONAL LAW

168 YUSUPOVA FARINGIZ UKTAM KIZI

International legal and conceptual foundations for ensuring the security of medical data

177 RASBERGENOVA SARBINAZ ALISHEROVNA

Regional contract-legal mechanisms in the sphere of ensuring the right to a favorable environment

12.00.12 - CORRUPTION PROBLEMS

187 MIRZAEVA MOHINA SROJIDDINOVA

Corruption risks in the field of road transport infrastructure in Uzbekistan and mechanisms for their elimination



Kelib tushgan / Получено / Received: 19.08.2025 Qabul qilingan / Принято / Accepted: 09.09.2025 Nashr etilgan / Опубликовано / Published: 26.09.2025

DOI: 10.51788/tsul.rols.2025.9.3./CCYN7016

UDC: 327(045)(575.1)

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ И КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ МЕДИЦИНСКОЙ ИНФОРМАЦИИ

Юсупова Фарингиз Уктам кизи,

доктор философии (PhD) по юридическим наукам, и. о. доцента Института переподготовки и повышения квалификации юридических кадров при Министерстве юстиции Республики Узбекистан ORCID: 0000-0002-8202-2160

e-mail: Faringiz002@gmail.com

Аннотация. В статье рассматриваются теоретико-правовые основы международного регулирования безопасности медицинской информации в условиях стремительной цифровизации здравоохранения. Особое внимание уделяется анализу нормативно-правовых актов, направленных на защиту конфиденциальных медицинских данных, включая Общий регламент EC по защите данных (GDPR), Руководящие принципы ВОЗ по цифровому здравоохранению, рекомендации ОЭСР и документы других международных институтов. Автор подчёркивает значимость формирования единых правовых стандартов и принципов, обеспечивающих надёжную защиту персональных медицинских данных в условиях глобальной интеграции цифровых медицинских систем. В работе раскрываются правовые и этические вызовы, возникающие при использовании телемедицины, электронных медицинских карт, систем искусственного интеллекта в диагностике и мобильных медицинских приложений. Исследуются риски, связанные с: несанкционированным доступом к информации; трансграничной передачей данных; дефицитом единых подходов к хранению, обработке и использованию персональных медицинских данных. Анализируется правоприменительная практика отдельных государств, а также деятельность региональных объединений (ЕС, СНГ) в сфере цифровой безопасности и медицинской этики. В заключительной части статьи представлены конкретные предложения по: гармонизации национального законодательства с международными стандартами, разработке комплексных политик информационной безопасности в здравоохранении и усилению роли надзорных органов и транснационального взаимодействия. Особое внимание уделяется необходимости соблюдения баланса между технологическим прогрессом и обеспечением фундаментальных прав личности - права на частную жизнь, неприкосновенность и защиту персональных данных.

Ключевые слова: медицинская информация, информационная безопасность, международное право, здравоохранение, конфиденциальность, Общий регламент EC по защите данных (GDPR), Всемирная организация здравоохранения, цифровое здравоохранение, защита данных, международное регулирование



TIBBIY MA'LUMOTLAR XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING XALQARO-HUQUQIY VA KONTSEPTUAL ASOSLARI

Yusupova Faringiz O'ktam qizi,

Oʻzbekiston Respublikasi Adliya vazirligi huzuridagi Yuridik kadrlarni qayta tayyorlash va malakasini oshirish instituti dotsenti v.b., yuridik fanlar boʻyicha falsafa doktori (PhD)

Annotatsiya. Maqolada sogʻliqni saqlash tizimining jadal raqamlashtirilishi sharoitida tibbiy ma'lumotlar xavfsizligini xalqaro darajada tartibga solishning nazariy-hugugiy asoslari ko'rib chiqiladi. Muallif maxfiy tibbiy ma'lumotlarni himoya qilishga qaratilgan normativ-huquqiy hujjatlar, jumladan, Yevropa Ittifoqining Ma'lumotlarni himoya qilish boʻyicha umumiy reglamenti (GDPR), Jahon sogʻliqni saqlash tashkilotining raqamli sogʻliqni saqlash boʻyicha yoʻriqnomalari, Iqtisodiy hamkorlik va taraqqiyot tashkiloti (IHTT) tavsiyalari hamda boshqa xalqaro institutlar faoliyatini tahlil qilishga alohida e'tibor qaratadi. Raqamli sog'liqni saqlash tizimlarining global integratsiyalashuvi sharoitida tibbiy ma'lumotlarni ishonchli himoya qilishni ta'minlovchi yagona huquqiy standartlar va tamoyillarni shakllantirish muhimligi ta'kidlanadi. Telemeditsina, elektron tibbiy kartalar, diagnostikadagi sun'iy intellekt tizimlari va mobil tibbiy ilovalardan foydalanishda yuzaga keladigan huquqiy va axloqiy muammolar ochib beriladi. Shuningdek, muallif ma'lumotlarga ruxsatsiz kirish, ularning transchegaraviy uzatilishi, shaxsga doir tibbiy ma'lumotlarni saqlash qayta ishlash va ulardan foydalanish bo'yicha yagona yondashuvlar yetishmasligi bilan bog'liq xavflarni o'rganadi. Ayrim davlatlarning huquqni qoʻllash amaliyoti hamda Yevropa Ittifoqi, MDH kabi mintaqaviy birlashmalarning raqamli xavfsizlik va tibbiy etika sohasidagi faoliyati tahlil qilinadi. Maqola yakunida milliy qonunchilikni xalqaro standartlar bilan uygʻunlashtirish, sogʻliqni saqlash, sohasida axborot xavfsizligini ta'minlash bo'yicha kompleks siyosat ishlab chiqish, nazorat organlari va transmilliy hamkorlik rolini kuchaytirish yuzasidan aniq takliflar bildiriladi. Shu bilan birga, texnologik taraqqiyot va shaxsning asosiy huquqlari - shaxsiy hayot, daxlsizlik va shaxsiy ma'lumotlarni himoya qilish oʻrtasidagi muvozanatni saqlash zarurligi alohida qayd etiladi.

Kalit soʻzlar: tibbiy ma'lumotlar, axborot xavfsizligi, xalqaro huquq, sogʻliqni saqlash, maxfiylik, Yevropa Ittifoqining Ma'lumotlarni himoya qilish boʻyicha umumiy reglamenti (GDPR), Jahon sogʻliqni saqlash tashkiloti (JSST), raqamli sogʻliqni saqlash, ma'lumotlar himoyasi, xalqaro tartibga solish

INTERNATIONAL LEGAL AND CONCEPTUAL FOUNDATIONS FOR ENSURING THE SECURITY OF MEDICAL DATA

Yusupova Faringiz Uktam kizi,

Acting Associate Professor of The Institute for Retraining and Advanced Training of Legal Presonnel under the Minstry of Justice of the Republic of Uzbekistan,

Doctor of Philosophy (PhD) in Law

Abstract. The article examines the theoretical and legal foundations of international regulation of medical data security in the context of the accelerated digitalization of the healthcare system. The author pays special attention to the analysis of regulatory legal acts aimed at protecting confidential medical information, including the European Union's General Data Protection Regulation (GDPR), World Health Organization guidelines on digital health, recommendations of the Organization for Economic Cooperation and Development (OECD), and the activities of other international institutions. The importance of forming unified legal standards and principles that ensure reliable protection of medical information in the context of global integration of digital healthcare systems is emphasized. The author also examines



the risks associated with unauthorized access to data, their cross-border transfer, and the lack of unified approaches to the storage, processing, and use of personal medical data. The law enforcement practice of individual countries and the activities of regional associations, such as the European Union and the CIS, in the field of digital security and medical ethics are analyzed. The article concludes with specific proposals for harmonizing national legislation with international standards, developing a comprehensive policy for ensuring information security in the healthcare sector, and strengthening the role of regulatory bodies and transnational cooperation. At the same time, the need to maintain a balance between technological progress and fundamental human rights - privacy, immunity, and the protection of personal data - is emphasized.

Keywords: medical data, information security, international law, health, privacy, European Union General Data Protection Regulation (GDPR), World Health Organization (WHO), digital health, data protection, international regulation

Введение

Бурное развитие информационно-коммуникационных технологий привело к масштабной цифровизации современной системы здравоохранения. В настоящее время персональные данные пациентов, результаты диагностики, лабораторные анализы, заказы на лекарственные препараты и иная медицинская информация собираются, обрабатываются и хранятся преимущественно в электронном виде. Эти сведения относятся к категории медицинской информации и требуют высокого уровня информационной безопасности, поскольку представляют собой чувствительные персональные данные, непосредственно связанные с личной жизнью, здоровьем и даже жизнью человека.

По мнению исследователей, приведение национального законодательства в соответствие с международными стандартами способствует усилению контроля над медицинской информацией и повышению гарантий прав пациентов [1]. Так, немецкий юрист Томас Клемент [2] считает необходимым гармонизировать стандарты конфиденциальности на международном уровне при правовом регулировании трансграничного обмена информацией в системе здравоохранения, особенно в случаях применения искусственного интеллекта. Французский учёный Мария де

Мернак [3], опираясь на опыт применения Общего регламента ЕС по защите данных – General Data Protection Regulation (GDPR), подчёркивает необходимость приведения национального законодательства развивающихся стран в соответствие с международными правовыми принципами. По её мнению, это является ключевым фактором формирования правовой культуры в сфере информационной безопасности.

Кроме того, американский исследователь Рави Гупта в своей статье 2022 года [4] особо акцентирует внимание на важности внедрения механизмов прозрачности и получения согласия пациента, наряду с использованием технологических решений для обеспечения б езопасности медицинских данных в системе здравоохранения США посредством закона о переносимости и подотчётности медицинского страхования (HIPAA - Health Insurance Portability and Accountability Act). По его мнению, данные подходы следует обобщить на международном уровне для укрепления принципа цифрового доверия в сфере здравоохранения.

В то же время британский профессор Дэвид Эрдос [5] подчёркивает, что информационная безопасность в цифровых системах здравоохранения должна обеспечиваться не только техническими средствами, но и поддерживаться деятельностью надёжных органов правового



контроля. Он рассматривает чёткое определение правовых границ обмена данными между крупными технологическими компаниями и медицинскими учреждениями как стратегическую задачу для международного права.

Материалы и методы

Исследование основано на анализе международных документов (GDPR, HIPAA), национального законодательства, судебной практики и научных публикаций ведущих исследователей (Т. Клемент, М. де Мернак, Д. Эрдос и др.).

Методологическую основу составляют принципы международного права, теория информационной безопасности и концепция гармонизации национального законодательства с международными стандартами.

В ходе исследования применялись следующие методы: формально-юридический – для анализа норм права; сравнительно-правовой – для сопоставления международных и национальных стандартов; системный и междисциплинарный – для оценки взаимодействия права, медицины и технологий; доктринальный анализ – для изучения научных концепций; историко-правовой метод – для выявления эволюции защиты медицинских данных.

Результаты исследования

Международное регулирование безопасности медицинских данных является сегодня одной из наиболее актуальных и приоритетных сфер развития международного правопорядка. Формирование и развитие норм международного права в данной области прошло через определённые исторические этапы, демонстрируя постепенное усиление правовой защиты медицинской информации.

Исторический анализ показывает, что правовая защита медицинских данных на международном уровне изначально закреплялась в рамках базовых докумен-

тов по правам человека. Так, в статье 12 Всеобщей декларации прав человека ООН, принятой в 1948 году, установлено право каждого человека на неприкосновенность частной жизни. Этот принцип заложил основу для дальнейшей защиты персональных данных, включая и медицинскую информацию [5].

Одним из первых крупных международно-правовых документов в данной сфере является Конвенция Совета Европы о защите физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных (Конвенция № 108), принятая 28 января 1981 года. Эта Конвенция стала первым международным инструментом, государства-участники обязывающим обеспечивать защиту персональных данных, включая чувствительные категории информации, такие как медицинские сведения. Конвенция № 108 заложила фундаментальные принципы обращения с персональными данными, такие как:

законность и справедливость обработки;

точность и актуальность данных; защита от несанкционированного доступа и утечки;

право субъекта данных на доступ и исправление.

Особое значение Конвенция приобрела в контексте трансграничного обмена информацией в сфере здравоохранения и послужила основой для последующего развития региональных и международных стандартов, включая GDPR [6]. Данный документ был направлен на защиту физических лиц при автоматизированной обработке персональных данных и впервые обеспечил международно-правовую защиту конфиденциальности медицинской информации.

Начиная с 1990-х годов, по мере широкого внедрения цифровых технологий в сферу здравоохранения, вопросы защиты информации в системе здравоохранения



приобрели особую актуальность. В этом процессе Всемирная организация здравоохранения (ВОЗ) разработала стратегические документы, направленные на обеспечение защиты цифровой информации в медицинских системах. Одновременно Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) выработала универсальные принципы информационной безопасности, которые легли в основу международных подходов к регулированию данной области [7]. В частности, 25 мая 2016 года вступил в силу GDPR, который стал важнейшим нормативным актом в сфере охраны персональных данных, включая медицинскую информацию. GDPR установил чёткие правила по сбору, хранению, обработке и передаче персональных данных, придавая особое значение информированному согласию субъектов данных, прозрачности процедур и праву на забвение. Регламент стал ориентиром не только для стран Европейского союза, но и для многих государств за его пределами, формируя глобальные стандарты в области информационной безопасности, в том числе в здравоохранении [8].

В настоящее время в обеспечении безопасности медицинских данных важную роль играют международные стандарты ISO/IEC 27001 и ISO/IEC 27799, которые определяют совокупность критериев для внедрения систем управления информационной безопасностью в учреждениях здравоохранения. Эти стандарты направлены на минимизацию рисков несанкционированного доступа, утечки и разрушения медицинской информации, а также обеспечивают комплексный подход к управлению безопасностью данных с учётом специфики медицинской сферы [9]. Вместе с тем международные организации уделяют особое внимание укреплению информационной безопасности в контексте использования инструментов цифрового здравоохранения (digital health) и технологий искусственного интеллекта.

Одним из реальных практических примеров, подтверждающих актуальность данной темы, является случай нарушения конфиденциальности медицинских данных в рамках проекта сотрудничества между Google DeepMind и Национальной службой здравоохранения Великобритании (NHS) в 2017 году. В этом же году Управление уполномоченного по информации Великобритании (ICO) провело расследование и признало, что фонд NHS Royal Free Foundation Trust нарушил положения закона о защите данных 1998 года (Data Protection Act 1998). В отчёте подчёркивалось, что передача персональных медицинских данных третьей стороне без согласия пациентов является нарушением принципов конфиденциальности. Данный случай напрямую соотносится с Общим регламентом по защите данных, вступившим в силу в 2018 году в Европейском союзе, согласно которому медицинские данные относятся к специальной категории данных, подлежащей наивысшему уровню правовой защиты [10].

На наш взгляд, при работе с медицинскими данными особое значение имеет согласованность между национальным законодательством и международными стандартами. Многие государства, включая Республику Узбекистан, стремятся сформировать нормативно-правовую базу. направленную на укрепление информационной безопасности в сфере здравоохранения, исходя из своих международных обязательств. В этом направлении важным правовым основанием служит Закон Республики Узбекистан «О персональных данных» от 2 июля 2019 года. В частности, в пункте 4 статьи 25 данного закона, посвящённой обработке специальных категорий персональных подчёркивается: «Обработка данных,



таких данных допускается только при оказании медико-социальных услуг либо при установлении диагноза и назначении лечения, при условии, что обработка осуществляется медицинским работником или иным лицом медицинской организации, на которого возложена обязанность по обеспечению защиты персональных данных».

Закон устанавливает чёткие ограничения и условия для обработки медицинской информации, что соответствует основным международным стандартам в данной области, включая принципы конфиденциальности, минимизации доступа и обязательной правовой ответственности за утечку данных.

Современные цифровые технологии существенно упрощают процессы взаимодействия с пациентами, диагностики, лечения, мониторинга состояния здоровья и подготовки медицинских кадров, однако одновременно повышают требования к информационной безопасности и правовому регулированию в сфере здравоохранения.

Информационные технологии в здравоохранении способствуют решению следующих задач:

цифровое ведение медицинской документации: персональные данные пациентов, анамнез, диагнозы, протоколы лечения и назначения лекарственных средств хранятся в электронной форме в единой базе данных. Такая система обеспечивает медицинским работникам оперативный доступ к актуальной информации о пациенте, снижает бумажную нагрузку и повышает административную эффективность;

использование телемедицины и носимых цифровых устройств: с помощью телемедицинских платформ, «умных» часов, биосенсоров и других устройств в режиме реального времени осуществляется мониторинг жизненно важных показателей пациента, таких как частота сердечных

сокращений, артериальное давление, уровень глюкозы в крови. Это позволяет врачам дистанционно отслеживать состояние пациентов и оперативно реагировать в экстренных ситуациях;

электронная обработка результатов лабораторных и инструментальных исследований: такие данные, как результаты рентгена, МРТ, ЭКГ, архивируются в цифровом формате и передаются между медицинскими специалистами по защищённым каналам связи. Это минимизирует риск потери информации и способствует повышению качества медицинской помощи.

С помощью электронных систем здравоохранения (Electronic Health Record – EHR) обеспечивается постоянный контроль над назначенными пациенту лекарственными средствами, протоколами лечения и проводимыми медицинскими процедурами. Это даёт врачам возможность анализировать корректность лечебного процесса и при необходимости вносить своевременные корректировки [11].

Информационные технологии позволяют организовать непрерывный образовательный процесс для медицинского персонала посредством вебинаров, онлайн-курсов и видеоуроков. Особенно актуально это для специалистов, работающих в сельской местности, поскольку способствует повышению их квалифипрофессионального уровня. Благодаря системам на основе искусственного интеллекта и дистанционным консультационным платформам врачи и медсёстры с ограниченным опытом могут получать профессиональные рекомендации от высококвалифицированных специалистов. Кроме того, за их деятельностью может вестись мониторинг, что позволяет осуществлять контроль качества предоставляемых медицинских услуг [12].



Анализ результатов исследования

В системе здравоохранения Республики Узбекистан с активным внедрением цифровых технологий всё более актуальным становится вопрос обеспечения безопасности медицинских данных. Электронные медицинские карты, электронные рецепты, дистанционная диагностика и другие процессы цифровизации требуют сбора, хранения и передачи большого объёма персональной информации о пациентах. Однако в данном процессе сохраняется ряд проблем, касающихся сферы законодательства и практических механизмов обеспечения информационной безопасности. На сегодняшний день в республике отсутствует специальный закон, регулирующий защиту медицинской информации. Защита данных осуществляется в общем порядке на основании Закона Республики Узбекистан «О персональных данных» от 2 июля 2019 года. Однако в данном документе медицинская информация не выделена в качестве особой категории данных; отсутствуют чёткие нормы, касающиеся её обработки, трансграничной передачи, врачебной тайны и получения согласия пациента.

Практика получения согласия пациентов в электронных системах ещё не сформирована. Во многих случаях пациенты не осведомлены о том, как и с какой целью обрабатываются их данные, что может привести к нарушению их конституционных прав [13]. Во многих учреждениях здравоохранения используемые информационные системы не соответствуют современным стандартам безопасности. Данные хранятся на уязвимых серверах, отсутствуют эффективные системы шифрования, а квалификация администраторов систем остаётся на низком уровне.

Кроме того, в стране отсутствует отдельный национальный орган, осуществляющий контроль за безопасностью медицинской информации, что

усложняет выявление утечек данных и определение ответственных лиц. Республика Узбекистан не является официальным участником международных стандартов, касающихся защиты медицинской информации (например, GDPR). Это создаёт определённые барьеры в привлечении иностранных инвестиций и сотрудничестве с международными производителями медицинских технологий [14].

Несмотря на быстрый прогресс цифровизации здравоохранения в Узбекистане, в обеспечении безопасности медицинских данных всё ещё сохраняются системные проблемы. Вопросы конфиденциальности, информированного согласия, технической защищённости информационных систем и недостаточности нормативной базы требуют проведения глубоких институциональных и законодательных реформ [15].

Ограниченное применение международного опыта и несоответствие национального законодательства глобальным стандартам снижает надёжность информационных систем здравоохранения. Решение указанных проблем необходимо не только для защиты персональных данных, но и для создания доверенной и безопасной цифровой среды в интересах охраны здоровья граждан.

Выводы

На основании проведённого исследования и выявленных проблем в нормативной и технической сфере информационной безопасности в здравоохранении, предлагаются следующие меры:

Во-первых, необходимо разработать специальный законодательный акт, посвящённый защите медицинской информации как особой категории персональных данных. Действующее законодательство не охватывает в полной мере все аспекты обработки чувствительной информации в сфере здравоохранения. Новый закон должен чётко регулировать



вопросы сбора, хранения, обработки, передачи и уничтожения медицинских данных, а также закрепить ответственность за нарушение конфиденциальности и процедур информированного согласия.

Во-вторых, требуется интеграция международных стандартов в национальную правовую систему. Особое внимание следует уделить адаптации положений GDPR Европейского союза, а также рекомендаций ВОЗ и ОЭСР. Это позволит обеспечить совместимость национальной системы с международной практикой и повысить уровень доверия со стороны зарубежных партнёров.

В-третьих, необходимо цифровизировать систему получения согласия пациента на обработку его медицинских данных. Создание единого электронного механизма получения и хранения согласий, обладающего юридической силой, обеспечит прозрачность, прослеживаемость и соблюдение прав пациентов, включая возможность отзыва согласия.

В-четвёртых, следует усилить подготовку кадров в области информационной

безопасности в здравоохранении. Внедрение программ профессионального обучения и повышения квалификации для специалистов на стыке информационных технологий и медицины будет способствовать созданию квалифицированной инфраструктуры защиты данных.

В-пятых, необходимо создать централизованный орган, ответственный за мониторинг и аудит информационной безопасности в медицинских учреждениях. Такой регулятор обеспечит системный подход к контролю, выявлению нарушений и внедрению лучших практик кибербезопасности.

В-шестых, важно расширить международное сотрудничество в сфере защиты медицинской информации. Активное участие в международных проектах и партнёрство с организациями, такими как ВОЗ, Международным союзом электросвязи (International Telecommunication Union – ITU), Программой развития ООН (UNDP), откроет доступ к передовым технологиям, образовательным ресурсам и финансово-технической поддержке.

REFERENCES

- 1. Klement T. Legal challenges of cross-border data exchange in healthcare and AI. *European Journal of Health Law*, 2019, vol. 26(3), pp. 223–239.
- 2. De Mernak M. L'harmonisation du droit des données médicales à la lumière du RGPD [Harmonization of medical data law in light of the GDPR]. *European Law Review*, 2021, no. 5, pp. 120–138.
- 3. Erdos D. Privacy and transparency in the digital health era: lessons from HIPAA. *Journal of Law, Medicine & Ethics*, 2022, vol. 50(2), pp. 135–145.
- 4. Gupta R., Iyengar R., Sharma M. et al. Consumer Views on Privacy Protections and Sharing of Personal Digital Health Information. *JAMA Netw Open*, 2023, vol. 6(3), p. e231305. DOI: 10.1001/jamanetworkopen.2023.1305.
- 5. Council of Europe. Convention No. 108 of 28 January 1981 for the Protection of Individuals with regard to Automatic Processing of Personal Data. Available at: https://www.coe.int/
- 6. European Union. General Data Protection Regulation (GDPR), Regulation (EU) 2016/679 of the European Parliament and of the Council, 27 April 2016. Available at: https://eur-lex.europa.eu/eli/reg/2016/679/oj/eng/
- 7. ISO/IEC 27001:2022 Information technology Security techniques Information security management systems Requirements. Available at: https://www.iso.org/



- 8. ISO/IEC 27799:2016 Health informatics Information security management in health using ISO/IEC 27002. Available at: https://www.iso.org/
- 9. World Health Organization (WHO). Global Strategy on Digital Health 2020–2025. Geneva: WHO Press, 2021. Available at: https://www.who.int/
- 10. OECD Guidelines on the Protection of Privacy and Transborder Flows of Personal Data, 2013. Available at: https://www.oecd.org/
- 11. Yusupova F. Sogʻliqni saqlash sohasida shaxsiy ma'lumotlar xavfsizligini ta'minlashning huquqiy jihatlari [Legal aspects of ensuring the security of personal data in the healthcare sector]. *Jurisprudence*, 2024, vol. 4(5), pp. 70–77. Available at: https://justy.uz/books/sogliqni-saqlash-sohasida-shaxsiy-malumotlar-xavfsizligini-taminlashning-huquqiy-jihatlari/
- 12. Information Commissioner's Office (ICO). Royal Free Google DeepMind trial breached UK law, 2017. Available at: https://ico.org.uk/
- 13. Yusupova F. Telemedicine in the Digital Era: Navigating the International Legal Landscape to Expand Global Healthcare Access. *International Journal of Legal Information*, 2024, vol. 52(2), pp. 155–165. DOI: 10.1017/jli.2024.37.
- 14. Yusupova F. Meditsinskie uslugi v epokhu tsifrovoy transformatsii: pravovye aspekty telemeditsiny [Healthcare Services in the Age of Digital Transformation: Legal Aspects of Telemedicine]. *Legalitas*, 2025, vol. 4, no. 4, pp. 74–81. Available at: https://legalitas.semuniver.kz/index.php/main/article/view/143/
- 15. Gafurova N., Yusupova F., Yusupov N. Protection of patients' rights during a pandemic. *Russian Law Journal*, 2023, vol. 11, no. 7, pp. 191–197. Available at: https://cyberleninka.ru/article/n/protection-of-patients-rights-during-a-pandemic/

YURIDIK FANLAR AXBOROTNOMASI BECTHUK ЮРИДИЧЕСКИХ НАУК REVIEW OF LAW SCIENCES

Huquqiy ilmiy-amaliy jurnal Правовой научно-практический журнал Legal scientific-practical journal

2025-yil 3-son

VOLUME 9 / ISSUE 3 / 2025 DOI: 10.51788/TSUL.ROLS.2025.9.3