

KONFERENSIYALAR.COM

ANJUMANLAR PLATFORMASI

O'ZBEKISTON – 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA'LIM ISTIQBOLLARI

**I RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYA MATERIALLARI**

MAY, 2026-YIL





O‘ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA’LIM ISTIQBOLLARI

**I RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY
KONFERENSIYASI MATERIALLARI**

2026-yil, may

TOSHKENT-2026

ISBN 978-9910-8337-6-2

O‘ZBEKISTON – 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA’LIM ISTIQBOLLARI. I Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari. – Toshkent: Scienceproblems team, 2026. – 70 bet.

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

Konferensiya tashkilotchisi: “Scienceproblems Team” MChJ

Konferensiya o‘tkazilgan sana: 2026-yil, 8-may

Mas’ul muharrir:

Isanova Feruza Tulqinovna

Annotatsiya

Mazkur nashrda “O‘zbekiston — 2030: innovatsiya, fan va ta’lim istiqbollari” nomli I Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi doirasida taqdim etilgan ilmiy maqolalar to‘plami jamlangan. Unda O‘zbekistonning turli oliy ta’lim va ilmiy-tadqiqot muassasalari, tarmoq tashkilotlari, mustaqil tadqiqotchilar tomonidan taqdim etilgan ijtimoiy-gumanitar, iqtisodiyot, huquq, biologiya, tibbiyot va boshqa sohalarga oid maqolalar kiritilgan. Maqolalarda ilm-fanning zamonaviy yo‘nalishlari, innovatsion texnologiyalar, ta’lim islohotlari hamda barqaror taraqqiyotga oid masalalar muhokama qilingan. To‘plam akademik izlanishlar, amaliy tajribalar va ilmiy xulosalarni birlashtirgan holda, fanlararo integratsiyani chuqurlashtirish va ilmiy hamkorlikni kuchaytirishga xizmat qiladi.

Kalit so‘zlar: ilmiy-amaliy konferensiya, innovatsiya, fan va ta’lim, O‘zbekiston 2030, barqaror rivojlanish, ilmiy izlanishlar, fanlararo integratsiya, ilmiy hamkorlik, texnologik taraqqiyot, zamonaviy ta’lim.

ISBN 978-9910-8337-6-2

Barcha huqular himoyalangan.

© Scienceproblems team, 2026-yil

© Mualliflar jamoasi, 2026-yil

MUNDARIJA

BIOLOGIYA FANLARI

Мадаминов Рахматилло

ПРИГОТОВЛЕНИЕ ПИТАТЕЛЬНЫХ СРЕД ДЛЯ БАКТЕРИЙ И ГРИБОВ 5-7

TARIX FANLARI

Qirg'izov Baxtiyor

FARG'ONA VILOYATIDAGI ZIYORATGOHLARNI AYRIMLARINING TARIXI VA ULAR BILAN BOG'LIQ MUAMMOLAR TAHLILI8-12

IQTISODIYOT FANLARI

Mirzayev Shoxrux

KON-METALLURGIYA SANOATIDA AMALGA OSHIRILAYOTGAN MEGA INVESTITSIYA LOYIHALARINING O'ZIGA XOS XUSUSIYATLARI VA ULARNING SAMARADORLIGIGA TA'SIR ETUVCHI OMILLAR 13-15

Aliqulov Abbos

ARALASH MA'LUMOTLAR ASOSIDA REGRESSIYA MODELLARINI BAHOLASHDAGI YASHIRIN SEGMENTLAR MUAMMOSI 16-22

FALSAFA FANLARI

Boyxonov Umidjon

ICHKI ISHLAR ORGANLARIDA INSON HUQUQLARI USTUVORLIGI KONSEPSIYASINING NAZARIY VA AMALIY ASOSLARI 23-28

FILOLOGIYA FANLARI

Isomidinova Zilola

RAQAMLI OAVDA MUALLIFLIK HUQUQI MUAMMOLARI 29-31

Raximjoniva Nozima

ZAMONAVIY MEDIA MAKONIDA TURIZM KONTENTINING O'RNI VA RIVOJLANISH TENDENSIYALARI 32-35

Isanova Feruza

O'ZBEK VA INGLIZ TILLARIDA DIPLOMATIK LEKSIKANING SEMANTIK XUSUSIYATLARI 36-39

YURIDIK FANLAR

Мухиддинова Эльзода

ИНСТИТУТ НЕДОПУСТИМОСТИ ДОКАЗАТЕЛЬСТВ В УГОЛОВНОМ ПРОЦЕССЕ: ОБОСНОВАНИЕ НЕЗАВИСИМОСТИ И ОБОСОБЛЕННОСТИ ОТ ДРУГИХ УГОЛОВНО-ПРОЦЕССУАЛЬНЫХ ИНСТИТУТОВ 40-43

Хайдарова Хилола

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЦИФРОВЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА 44-48

Shorasulova Gulnoza

RAQAMLI KRIMINALISTIKA TUSHUNCHASI VA UNING QONUN USTUVORLIGINI TA'MINLASHDAGI O'RNI 49-54

PEDAGOGIKA FANLARI

Nizomova Bashoratxon, Mirazamova Mahliyo

ZOOLOGIYA TA'LIMIDA TAYANCH BELGILAR (SXEMA, JADVAL, GRAFIK) VA MULTIMEDIA
TAQDIMOTLARIDAN FOYDALANISH SAMARADORLIGINI OSHIRISH 55-58

Xaydarova Namunaxon

GEYMIFIKATSIYA TEXNOLOGIYASI ASOSIDA BO'LAJAK MAKTABGACHA TA'LIM
TARBIYACHILARINING KASBIY KOMPETENSIYASINI RIVOJLANTIRISHGA QARATILGAN
MEXANIZMNI ISHLAB CHIQUISH 59-61

Adamatov Anvar

KOREYA TA'LIM TIZIMIDAGI PEDAGOGIK INNOVATSIYALARNING GLOBAL TA'LIM
KONTEKSTIDAGI AHAMIYATI 62-65

SIYOSIY FANLAR

Xolmatov Saidbek

ERON ISLOM RESPUBLIKASINING MINTAQAVIY STRATEGIYASI VA SURIYA OMILINING
GEOSIYOSIY AHAMIYATI 66-69

МЕЖДУНАРОДНО-ПРАВОВЫЕ ПРОБЛЕМЫ ЗАЩИТЫ ЦИФРОВЫХ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА В УСЛОВИЯХ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Хайдарова Хилола Анваровна

Преподаватель кафедры Международного права и прав человека

Ташкентского государственного

юридического университета

Эл. почта: khaydarovakhilola7@gmail.com

Аннотация: В статье рассматриваются современные международно-правовые проблемы защиты цифровых прав человека в условиях стремительного развития технологий искусственного интеллекта. Анализируются международные стандарты защиты права на частную жизнь, свободы выражения мнений и права на защиту персональных данных. Особое внимание уделяется вопросам алгоритмической дискриминации, цифрового наблюдения и международно-правового регулирования искусственного интеллекта. Делается вывод о необходимости формирования универсальных международных стандартов обеспечения цифровых прав человека.

Ключевые слова: права человека, цифровые права, искусственный интеллект, международное публичное право, цифровизация, персональные данные, алгоритмическая дискриминация, цифровое наблюдение.

INTERNATIONAL LEGAL ISSUES IN PROTECTING DIGITAL HUMAN RIGHTS IN THE CONTEXT OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE DEVELOPMENT

Khaidarova Khilola Anvarovna

Lecturer, Department of International Law and Human Rights,

Tashkent State University of Law

Annotation. The digitalization of the tourism industry has fundamentally changed the way tourists access, evaluate and consume tourism services, providing convenience and personalized offers. At the same time, it also creates new risks, including misinformation, fraud, violation of personal data confidentiality, and non-compliance with service quality and security standards. This work examines the rights of tourists as primary consumers in the digital era based on the legislation of the Republic of Uzbekistan, in particular the Law "On Protection of Consumer Rights" and related regulatory legal acts. The work analyzes the risks posed by online platforms, the motivation and awareness of tourists, as well as the effectiveness of existing legal and technological protection mechanisms. Recommendations are made on monitoring the quality of digital services, informing consumers, introducing mandatory standards, and ensuring a system of prompt compensation for violations. The research results indicate the need for a comprehensive approach that combines legal, technological, and educational measures to protect tourists, enhance transparency and accountability on digital platforms, and ensure the sustainable development of Uzbekistan's tourism sector.

Keywords: tourist, consumer, tourism services, digitalization, consumer rights, motivation, online platforms.

Современный этап развития международного сообщества характеризуется стремительной цифровизацией практически всех сфер общественной жизни. Искусственный интеллект, технологии больших данных, цифровые платформы и автоматизированные системы принятия решений оказывают существенное влияние не только на экономику и государственное управление, но и на сферу реализации прав и свобод человека. В связи с этим проблема международно-правовой защиты цифровых прав человека приобретает особую актуальность.

Следует отметить, что международное публичное право традиционно ориентировалось на регулирование отношений, связанных с классическими правами и свободами человека [1]. Однако развитие цифровых технологий поставило перед международным правом новые вызовы, требующие переосмысления существующих механизмов правовой защиты личности [2]. Сегодня права человека реализуются не только в физическом пространстве, но и в цифровой среде, которая постепенно становится самостоятельной сферой общественных отношений.

Понятие цифровых прав человека охватывает совокупность прав и свобод личности, реализуемых посредством информационно-коммуникационных технологий [3]. К ним относятся право на доступ к Интернету, право на защиту персональных данных, право на цифровую приватность, свобода выражения мнений в сети Интернет, право на защиту от незаконного цифрового наблюдения и другие права, возникающие в условиях цифровизации общества.

Международно-правовая основа защиты цифровых прав человека формируется на базе универсальных международных документов в области прав человека. Так, статья 12 Организация Объединённых Наций Всеобщей декларации прав человека 1948 года закрепляет положение о том, что никто не может подвергаться произвольному вмешательству в его личную и семейную жизнь [5]. Аналогичная норма содержится в статье 17 Международного пакта о гражданских и политических правах 1966 года [6]. Несмотря на то, что данные международные акты были приняты задолго до появления современных цифровых технологий, их положения распространяются и на отношения, возникающие в цифровом пространстве.

Особую актуальность проблема защиты права на частную жизнь приобрела в условиях широкого распространения технологий искусственного интеллекта. Современные цифровые системы способны собирать, хранить и анализировать огромные массивы информации о человеке. Использование технологий распознавания лиц, биометрической идентификации, анализа поведения пользователей и автоматизированного мониторинга активности в сети Интернет создает серьёзные риски нарушения права на неприкосновенность частной жизни [4].

Международное сообщество обратило особое внимание на данную проблему после публикаций Эдвард Сноуден о программах массового электронного наблюдения. Представленные сведения продемонстрировали, что современные государства обладают техническими возможностями для тотального контроля цифровых коммуникаций. В результате Совет по правам человека Организация Объединённых Наций принял ряд резолюций, посвящённых защите права на частную жизнь в цифровую эпоху. В частности, в резолюции 48/4 от 2021 года подчеркивается необходимость соблюдения прав человека при использовании цифровых технологий и систем искусственного интеллекта [7].

Важной международно-правовой проблемой является алгоритмическая дискриминация. Системы искусственного интеллекта функционируют на основе анализа больших объемов данных. Однако содержащиеся в таких данных социальные предубеждения способны воспроизводиться и усиливаться посредством алгоритмов. Это приводит к возникновению дискриминационных решений при трудоустройстве,

предоставлении кредитов, осуществлении правоохранительной деятельности и иных сферах.

Проблема алгоритмической дискриминации непосредственно связана с принципом равенства и недискриминации, закреплённым в международном праве прав человека. Согласно статье 7 Всеобщей декларации прав человека все люди равны перед законом и имеют право на равную защиту от дискриминации [5]. В связи с этим международные организации постепенно начинают разрабатывать стандарты этического использования искусственного интеллекта.

Особое значение в данной сфере имеет деятельность ЮНЕСКО. В 2021 году была принята Рекомендация по этике искусственного интеллекта, ставшая первым глобальным международным документом, посвящённым вопросам этического регулирования искусственного интеллекта [8]. В документе закрепляются принципы прозрачности, справедливости, недискриминации, безопасности и уважения человеческого достоинства при использовании технологий искусственного интеллекта.

Серьёзное внимание вопросам цифровых прав человека уделяется и на региональном уровне. Наиболее развитым механизмом региональной защиты прав человека является европейская система, функционирующая в рамках Совет Европы. Практика Европейский суд по правам человека играет важную роль в формировании международных стандартов защиты прав человека в цифровом пространстве.

Так, в деле «Roman Zakharov v. Russia» Европейский суд по правам человека признал, что системы скрытого перехвата коммуникаций должны сопровождаться эффективными механизмами контроля и судебного надзора [9]. Суд подчеркнул, что отсутствие достаточных гарантий против злоупотреблений со стороны государства нарушает право на уважение частной жизни, предусмотренное статьёй 8 Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод.

Не менее значимым является дело «Big Brother Watch and Others v. the United Kingdom», в котором Суд рассматривал проблему массового электронного наблюдения [10]. В данном решении было отмечено, что осуществление массового сбора цифровой информации допустимо лишь при наличии строгих гарантий законности, необходимости и пропорциональности вмешательства в права человека.

Одновременно развитие цифровых технологий оказывает влияние и на свободу выражения мнений. Социальные сети и цифровые платформы стали основным инструментом распространения информации, политической коммуникации и общественных дискуссий. Однако государства всё чаще прибегают к ограничению доступа к интернет-ресурсам, блокировке цифровых платформ и удалению контента. Это порождает проблему соотношения государственной безопасности и свободы слова в цифровом пространстве.

В международном праве свобода выражения мнений закреплена в статье 19 Всеобщей декларации прав человека и статье 19 Международного пакта о гражданских и политических правах [5; 6]. При этом международные органы подчёркивают, что права человека должны защищаться как офлайн, так и онлайн. Данный подход неоднократно подтверждался резолюциями Совета по правам человека Организация Объединённых Наций.

Следует также отметить, что на современном этапе отсутствует универсальный международный договор, регулирующий использование искусственного интеллекта. Большинство существующих международных документов в данной сфере носят рекомендательный характер и относятся к категории «мягкого права» (soft law). Это существенно осложняет формирование единых обязательных международных стандартов.

Вместе с тем международное сообщество постепенно приходит к пониманию необходимости разработки универсального механизма международно-правового регулирования искусственного интеллекта. Представляется, что такой механизм должен включать обязательные стандарты прозрачности алгоритмов, запрет дискриминационных цифровых практик, международные гарантии защиты персональных данных и эффективные процедуры международного контроля.

Таким образом, цифровизация общественных отношений и развитие искусственного интеллекта формируют новые вызовы для международного публичного права. Традиционные механизмы защиты прав человека нуждаются в адаптации к современным технологическим условиям. В этих условиях именно международное право должно обеспечить баланс между развитием инновационных технологий и необходимостью защиты человеческого достоинства, свободы и частной жизни. Формирование универсальных международных стандартов защиты цифровых прав человека становится одной из важнейших задач современного международного сообщества.

Adabiyotlar/Literatura/References:

1. Кашкин С. Ю. Права человека и цифровизация современного общества // Государство и право. – 2021. – № 9. – С. 45–56.
2. Лукашук И. И. Международное право. Общая часть : учебник. – 3-е изд., перераб. и доп. – М. : Волтерс Клувер, 2005. – 432 с.
3. Марочкин С. Ю. Международное право в условиях глобализации. – М. : Проспект, 2020. – 400 с.
4. Бачило И. Л. Информационное право : учебник для вузов. – 5-е изд., перераб. и доп. – М. : Юрайт, 2022. – 419 с.
5. Организация Объединённых Наций Всеобщая декларация прав человека : принята Генеральной Ассамблеей ООН 10 декабря 1948 г. // Международные акты о правах человека : сб. документов. – М. : НОРМА-ИНФРА-М, 2002. – С. 39–43.
6. Организация Объединённых Наций Международный пакт о гражданских и политических правах : принят Генеральной Ассамблеей ООН 16 декабря 1966 г. // Бюллетень Верховного Суда РФ. – 1994. – № 12.
7. Human Rights Council Resolution 48/4 “The right to privacy in the digital age” : adopted by the Human Rights Council on 7 October 2021 // United Nations Human Rights Council. – Geneva, 2021.
8. Recommendation on the Ethics of Artificial Intelligence / ЮНЕСКО. – Paris : UNESCO Publishing, 2021. – 45 p.
9. Case of Roman Zakharov v. Russia (Application no. 47143/06) : Judgment of 4 December 2015 / Европейский суд по правам человека // HUDOC European Court of Human Rights Database.

10. Case of Big Brother Watch and Others v. the United Kingdom (Applications nos. 58170/13, 62322/14 and 24960/15) : Judgment of 25 May 2021 / Европейский суд по правам человека // HUDOC European Court of Human Rights Database.

O‘ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA’LIM ISTIQBOLLARI

I RESPUBLIKA ILMIY-AMALIY KONFERENSIYASI MATERIALLARI

2026-yil, 10-may

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

O‘ZBEKISTON — 2030: INNOVATSIYA, FAN VA TA’LIM
ISTIQBOLLARI. I Respublika ilmiy-amaliy konferensiyasi materiallari.
– Toshkent: Scienceproblems team, 2026. – 70 bet.

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

Konferensiya tashkilotchisi: Scienceproblems Team

Konferensiya o‘tkazilgan sana: 2026-yil, 8-may

ISBN 978-9910-8337-6-2

Barcha huqular himoyalangan.
© Scienceproblems team, 2026-yil.
© Mualliflar jamoasi, 2026-yil.