



От редакции

УДК 34:004

EDN: <https://elibrary.ru/acmflf>

DOI: <https://doi.org/10.21202/jdtl.2024.37>

Технологические трансформации: рост возможностей и правовой ответ на возникающие риски

Ильдар Рустамович Бегишев

Казанский инновационный университет имени В. Г. Тимирязова, Казань, Россия

Анна Константиновна Жарова

Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва, Россия

Максим Викторович Залоило

Институт законодательства и сравнительного правоведения
при Правительстве Российской Федерации, Москва, Россия

Ирина Анатольевна Филипова

Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет
имени Н. И. Лобачевского, Нижний Новгород, Россия

Альбина Александровна Шутова

Казанский инновационный университет имени В. Г. Тимирязова, Казань, Россия

Развитие цифровых технологий и их все более активное внедрение в различные сферы жизнедеятельности открывает новые перспективы для человечества, качественно преобразуя возможности и даже ежедневный образ жизни людей. Автоматизация рабочих процессов и рутинных процедур с помощью таких технологий, как искусственный интеллект, машинное обучение и интернет вещей, повышает их оперативность и эффективность, позволяет снизить затраты и издержки, стимулирует развитие новых видов услуг и продуктов. Растет и значение предиктивной функции аналитических инструментов, опирающихся на алгоритмы обработки данных.

Технологический императив будет определять будущее человечества на многие годы вперед. При этом нельзя не отметить порождаемые им потенциальные риски, которые требуют научного осмысления и формирования правовых решений для их преодоления или минимизации.

Одним из таких рисков, реализующимся уже сейчас, является углубление технологического разрыва. Пользование цифровыми преимуществами доступно не всем группам населения и регионам мира, а цифровое и в целом технологическое

неравенство имеет влияние на более масштабные социально-экономические процессы и глобальную динамику развития, ставя проблемы обеспечения технологического суверенитета стран как существенной составляющей государственного суверенитета, экономического роста, инновационной активности и социальной стабильности.

На страницах очередного выпуска читатель сможет ознакомиться с работами исследователей из 13 государств (Бангладеш, Бразилии, Великобритании, Гонконга, Египта, Зимбабве, Индии, Нигерии, России, Сингапура, США, Узбекистана, ЮАР), посвященными проблемам преодоления цифрового неравенства, обеспечения киберинтересов государств, противодействия киберпреступности, категорирования в правовом пространстве искусственного интеллекта, в том числе в контексте авторского права, автоматизации юридической деятельности и развития метавселенных.

В первой статье номера – «Интеллектуальные роботы, киборги, генетически усовершенствованные индивиды, химеры: будущее и задачи права» (**Ирина Филипова (Россия – Узбекистан)**) – наряду с позитивными изменениями общества и права в условиях прогресса цифровых технологий и биотехнологий, обеспечивающих переход общества к следующему технологическому укладу, подчеркиваются индивидуальные, коллективные и экзистенциальные риски возникновения новых физических, цифровых и киберфизических сущностей, обладающих когнитивными способностями, сопоставимыми, а по ряду параметров даже превышающими человеческие, позволяющими осуществлять интеллектуально направленное воздействие на технологически интегрированное Общество 5.0, формирование которого неизбежно. Интересными для читателя будут сформулированные в статье правовые траектории функционирования интеллектуальных роботов, виртуальных личностей, предложения о новациях правового статуса технологически и генетически усовершенствованных индивидов.

Продолжением затронутой проблематики правосубъектности и создания адекватного правового режима искусственного интеллекта станет статья «Возникновение аватаров на основе искусственного интеллекта: юридическая субъектность, права и обязанности в развивающейся метавселенной» (**Бен Честер Чонг (Сингапур)**). В статье представлен новый взгляд на проблему правосубъектности аватаров искусственного интеллекта, а также решение вопроса об ответственности за их действия исходя из их разграничения на автономные и творческие сущности. Представленные в работе сценарии будущего метавселенной демонстрируют важность нахождения баланса между инновациями и благополучием человеческой цивилизации.

Развитие технологий генеративного искусственного интеллекта, которое мы наблюдаем в музыке, литературе, изобразительном и других видах искусства, расширяет горизонты творчества, но одновременно актуализирует вопросы авторства созданных таким образом произведений, перспективы решения которых определены в статье «Эволюция роли авторского права в эпоху произведений, созданных искусственным интеллектом» (**Джеймс Хатсон (США)**). Предлагаемый в качестве основы комбинированный адаптивный подход предполагает создание гибких норм в области интеллектуальной собственности и пересмотр понятия авторства в аспекте устойчивого сотворчества с искусственным интеллектом, где последний признается творческим инструментом, расширяющим возможности

человека, вклад которого выступает основополагающим фактором оригинальности произведения.

К циклу исследований правового режима искусственного интеллекта примыкают две другие статьи настоящего номера. Первая из них посвящена решению вопроса о правосубъектности искусственного интеллекта и допустимости применения этих технологий в юридической деятельности по законодательству Нигерии (**Олувасейе О. Икубани (Нигерия), Адереми О. Ойебанджи (Нигерия), Аладе А. Ойебаде (Нигерия)**). Сформулированные предложения по совершенствованию правовой базы юридической практики в Нигерии направлены на обеспечение его соответствия уровню развития цифровых технологий в стране и в мире. Во второй статье с опорой на сравнительно-правовое исследование процесса цифровизации судопроизводства в Великобритании, Южно-Африканской Республике и Руанде представлена перспективная модель эффективного перехода к цифровым технологиям в отправлении правосудия в Зимбабве (**Таурай Мупарадзи (Зимбабве – ЮАР), Рикки Муньярадзи Муконза (ЮАР)**).

Сразу несколько вошедших в номер статей объединены общей тематикой правового обеспечения кибербезопасности. В одной из них определяется применимость теории законных интересов для совершенствования правовых механизмов защиты национальных интересов в киберпространстве (**Яссин Абдалла Абделькарим (Египет – Великобритания)**). Категорированию кибератак в правовой плоскости и определению юридических мер противодействия им посвящено специальное исследование в области международного права (**Мохаммад Минхазур Рахман (Бангладеш), Тапос Кумар Дас (Бангладеш – Гонконг)**), где применение профилактических киберконтрмер со стороны государств обуславливается соблюдением принципов законности, должной осмотрительности, соразмерности, а обеспечение кибербезопасности увязывается с соблюдением права на неприкосновенность частной жизни и свободы слова. Особого внимания заслуживает междисциплинарное социолого-криминологическое исследование проблем виктимизации в результате киберпреступности (**Амину Мухаммад Ауал (Нигерия), Сулеман Лазарус (Великобритания)**), где на основе трехчастной концепции киберпреступности (Tripartite Cybercrime Framework) анализируются результаты проведенных анкетирований и опросов, подтверждающие разрыв между глобальным Севером и глобальным Югом и позволяющие сформировать концептуальные гендерные, инклюзивные и контекстуальные подходы к разработке национальной правовой политики противодействия киберпреступности в Нигерии.

Еще один блок исследований посвящен проблематике защиты персональных данных, приобретающей особую актуальность в связи с развитием цифровых технологий. Междисциплинарное исследование представлено в статье «Преодоление нелегальной трансграничной передачи персональных данных» (**Дмитрий Бахтеев (Россия), Анна Сосновикова (Россия), Евгений Казенас (Россия)**). Трансграничная передача персональных данных получила освещение как в историко-правовой ретроспективе (показан генезис феномена персональных данных со времен Великой французской революции и его последующая эволюция в XIX–XX вв.), так и с позиций сравнительно-правового метода (проанализирован российский и международный опыт правового регулирования). Дополняемое изучением технико-технологических аспектов передачи данных, исследование позволило сформировать

модель выявления факта трансграничной передачи данных и принятия управленческого решения, опосредуемую оптимизацией административного и уголовного законодательства и представленную внедрением специализированных технических средств детекции несанкционированных трансграничных потоков персональных данных. Другая статья посвящена правовым аспектам защиты персональных данных в условиях цифровизации рынков и роста цифровой конкуренции (**Колаволе Афувапе (Индия)**). Персональные данные обозначены в ней как неотъемлемый компонент общего конкурентного ландшафта на рынке, а на основе анализа правового регулирования цифровых рынков, цифровых услуг и управления данными в Европейском союзе предлагаются подходы к обеспечению конфиденциальности данных в цифровой конкурентной среде.

Усилению негативного эффекта выявленных проблем в сфере цифровизации способствует сохраняющееся и стремительно углубляющееся по мере совершенствования технологических решений цифровое неравенство, выступающее барьером для социально-экономического и культурного развития отдельных стран, регионов и населяющих их людей. Проблема усугубляется в странах глобального Юга, но актуальна и для России. В связи с этим читательский интерес, несомненно, вызовет статья, посвященная определению правовых основ, существующих барьеров и параметров международного сотрудничества в преодолении цифрового неравенства в условиях перехода от экономики знаний к экономике данных (**Ксения Беликова (Россия), Диас Рафаэл (Бразилия), Евгений Казанба (Россия)**).

За два года, прошедших с момента учреждения, журналу в непростых внешнеполитических условиях удалось наладить международное сотрудничество, работу со своими зарубежными амбассадорами, результатом чего стала публикация результатов правовых исследований цифровых трансформаций авторов из самых разных государств. В этом и состоит миссия Journal of Digital Technologies and Law, заключающаяся в приумножении сложившихся знаний о цифровых новациях в праве путем притяжения ученых и практиков из России и других стран, заинтересованных в обсуждении наиболее актуальных вопросов цифровой повестки, распространении научных достижений и опыта, не только восполняющих пробелы в понимании и интерпретации процессов технологической трансформации права, вопросов правового измерения цифровизации, но и образующих своеобразные точки роста новых знаний и представлений о праве и цифровых технологиях.

Journal of Digital Technologies and Law способствует укреплению научного сотрудничества. В восьми выпусках издания за 2023–2024 годы были опубликованы результаты исследований 58 авторов из 38 стран (Австралии, Бангладеш, Беларуси, Болгарии, Бразилии, Великобритании, Венгрии, Гонконга, Греции, Дании, Египта, Зимбабве, Индии, Ирана, Испании, Италии, Кабо-Верде, Казахстана, Кипра, Китая, Макао, Малайзии, Мали, Марокко, Нигерии, Нидерландов, Португалии, России, Сингапура, США, Танзании, Уганды, Узбекистана, Филиппин, Франции, Чехии, Эквадора, ЮАР).

Высокий интерес к журналу Journal of Digital Technologies and Law и его публикациям свидетельствует о востребованности научных исследований и новых достижений в этой области среди представителей глобального научного сообщества (рис. 1).



Рис. 1. География посетителей сайта журнала Journal of Digital Technologies and Law
(162 страны по состоянию на 20 декабря 2024 г.)

Мы надеемся, что текущий выпуск журнала привлечет внимание широкого круга читателей, а опубликованные статьи вдохновят потенциальных авторов, желающих представить свои перспективные научные достижения и разработки в области цифровых технологий и права на страницах нашего научного периодического издания (рис. 2).

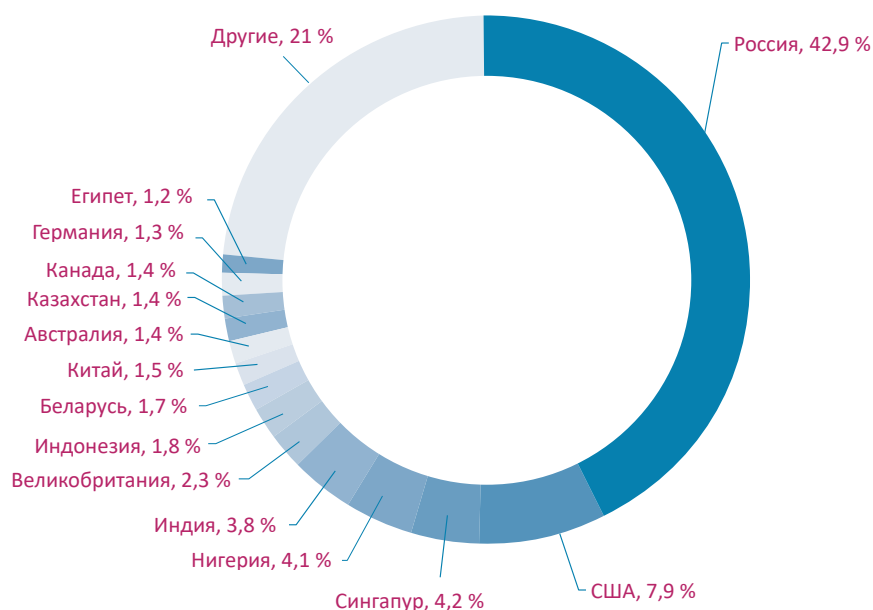


Рис. 2. Статистика посещаемости сайта журнала Journal of Digital Technologies and Law
(по состоянию на 20 декабря 2024 г.)

Надеемся, что в наступающем году международный научный диалог в рамках журнала будет продолжен, а к многонациональному коллективу его авторов – ученых и практикующих юристов, а также специалистов смежных отраслей знания – примкнут новые исследователи проблем взаимодействия цифровизации и права.

Выражаем признательность авторам, чьи статьи послужили отправной точкой научных дискуссий и концептуальным фундаментом управленческих решений, читателям, чей неиссякаемый интерес к журналу побуждает нас двигаться дальше, амбассадорам, чья активность расширяет рамки сотрудничества с исследователями из разных точек земного шара, рецензентам и членам редакционной коллегии, чья работа позволяет поддерживать высокий стандарт научных публикаций!