

УТВЕРЖДАЮ

Декан юридического факультета

Санкт-Петербургского государственного университета

 / С.А. Белов

«23» ноября 2023 г.

### ЗАКЛЮЧЕНИЕ

**Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» по диссертации С.В. Никитенко «Международно-правовое регулирование использования искусственного интеллекта в области медицины»**

Диссертация на соискание учёной степени кандидата юридических наук «Международно-правовое регулирование использования искусственного интеллекта в области медицины» по специальности 5.1.5. «Международно-правовые науки» выполнена Никитенко Сергеем Викторовичем в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет» в ходе обучения в аспирантуре СПбГУ.

Никитенко Сергей Викторович в 2022 г. окончил аспирантуру Санкт-Петербургского государственного университета, освоив программу подготовки научно-педагогических кадров по направлению подготовки «Юриспруденция» (40.06.01), решением Государственной экзаменационной комиссии от 30.06.2022 присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь». Кандидатские экзамены сданы 22.05.2020 (История и философия науки (юридические науки)), 26.05.2020 (Иностранный язык (английский)) и 22.06.2021 (Международное право; Европейское право). Научный руководитель – Бахин Сергей Владимирович, доктор юридических наук, профессор кафедры международного права СПбГУ.

Актуальность диссертационного исследования подтверждается тем, что модели искусственного интеллекта (далее – ИИ) в настоящее время активно внедряются в практику во всех областях экономической, социальной, культурной и политической жизни общества. Обладая внушительным преобразовательным потенциалом, интеллектуальные технологии способны привести к кардинальной трансформации общественных отношений, привнося в жизнь отдельных людей комфорт, делая более конкурентоспособными компании и

увеличивая экономическую силу, технологический и научный потенциал государств. Оценивая значение искусственного интеллекта, Президент Российской Федерации В.В. Путин обратил внимание на то, что лидерство в сфере интеллектуальных технологий может обеспечить передовые позиции государства на мировой арене<sup>1</sup>.

Обеспечение передовых позиций России в научно-технологическом развитии, включая вопросы искусственного интеллекта, нашло своё отражение в основных нормативных актах социально-экономического планирования. Так, одним из приоритетов научно-технологического развития Российской Федерации до 2025-2030 гг. согласно Стратегии научно-технологического развития РФ, утв. Указом Президента РФ от 01.12.2016 № 642, является переход к передовым цифровым и интеллектуальным производственным технологиям, а также персонализированной медицине и высокотехнологичному здравоохранению, в том числе через создание систем обработки больших объемов данных, машинного обучения и ИИ.

Выбранный соискателем учёной степени объект исследования попадает в перечень Приоритетных направлений развития науки, технологий и техники в Российской Федерации, утв. Указом Президента РФ от 07.07.2011 № 899, в частности: п. 3 – информационно-телекоммуникационные системы и п. 6.1 – робототехнические комплексы (системы) военного, специального и двойного назначения, поскольку интеллектуальное программное обеспечение является технологией двойного назначения, которые могут быть использованы при создании вооружений и военной техники (п.п. 5.4.2.3-5.5.3.2 Списка товаров и технологий двойного назначения, утв. Постановлением Правительства РФ от 19.07.2022 № 1299). Кроме того, ИИ относится к критическим технологиям, Перечень которых утверждён Указом Президента РФ от 07.07.2011 № 899: п. 8 – нано-, био-, информационные, когнитивные технологии; п. 13 – технологии информационных, управляющих, навигационных систем; и п. 18 – технологии и программное обеспечение распределенных и высокопроизводительных вычислительных систем.

Наконец, международно-правовое сотрудничество в научно-технической сфере; международное право и новые технологии (цифровая экономика, искусственный интеллект, биотехнологии и т.д.), наряду с международно-правовым сотрудничеством в сфере образования, науки, культуры, здравоохранения и спорта, представляют собой высоко значимые области исследования, отнесенные к научной специальности 5.1.5. «Международно-правовые науки».

---

<sup>1</sup> Монополист в сфере искусственного интеллекта может стать властелином мира [Электронный ресурс] // TASS.RU: Информационное агентство ТАСС. 2019. 30 Мая. URL: <https://tass.ru/ekonomika/6489864> (дата обращения: 08.11.2023).

В совокупности вышеизложенное свидетельствует о важности и релевантности выбранной диссертантом темы исследования, которая обладает высоким академическим, теоретическим и практическим потенциалом в сфере права, особенно международного права. В то же время представленное диссертационное исследование может иметь политическое значение, поскольку затрагиваемые автором вопросы и проблемы непосредственным образом взаимосвязаны с направлениями, основными стратегическими целями и задачами внешней политики Российской Федерации, такими как: повышение эффективности международного сотрудничества в сфере здравоохранения и противодействие его политизации, в том числе в рамках международных организаций; прогрессивное развитие международного права и научно-технического прогресса; разработка комплекса универсальных международно-правовых норм (пункты п. 15, 17, 22, 23, 42 Концепции внешней политики Российской Федерации, утв. Указом Президента РФ от 31.03.2023 № 229) и др.

Представленная к защите диссертация обладает научной новизной в российской юридической науке, поскольку комплексное исследование международно-правового регулирования использования ИИ в области медицины на данный момент отечественными специалистами практически не проводилось. Диссертанту удалось на основе углублённого анализа значительного массива источников (международных и внутригосударственных нормативно-правовых актов, научной литературы и других источников информации), с применением широкого спектра методов научного исследования затронуть принципиальные вопросы и предоставить оригинальное решение важнейших проблем в рассматриваемой области, среди которых: текущее состояние, основы и перспективы формирования международного медицинского права; принципы регулирования научно-технического прогресса в целом и интеллектуальных технологий – в частности; правосубъектность ИИ-систем и т.д.

Заслуживает внимания основательность и комплексный подход, с которыми соискатель учёной степени подошёл к своему исследованию: решение практически всех научных задач, связанных непосредственно с международно-правовым регулированием ИИ медицинского назначения, диссертант выводит из теории международного права, общих закономерностей самого права, технических аспектов работы ИИ-систем и особенностей оказания высокотехнологичной медицинской помощи. Именно междисциплинарный подход к исследованию позволил автору прийти к ряду концептуальных решений и выявить основы международно-правового регулирования ИИ в области медицины, которые могут быть применимы к использованию интеллектуальных технологий и в иных сферах человеческой деятельности. Кроме того, многие выводы диссертационного исследования

актуальны для теории международного права в целом (особенно, в части места, которое вопросы международно-правового регулирования научно-технических достижений в области здравоохранения занимают в системе международного права).

В представленной работе впервые были сформулированы специальные международно-правовые принципы регулирования ИИ, изложена авторская концепция международно-правового регулирования использования интеллектуальных алгоритмов в медицине, а также определено место международно-правового регулирования ИИ в системе международного права. В результате применения междисциплинарного подхода диссертантом были выявлены основные закономерности разработки и использования искусственного интеллекта в области медицины, фармакологии и биологии, подлежащие правовой регламентации в целях обеспечения разработки и внедрения в медицинскую практику безопасных и подконтрольных ИИ-систем.

Новыми для российской правовой науки также являются детально рассмотренные в диссертационном исследовании правовые гарантии обеспечения безопасности использования ИИ медицинского назначения. Они рассматриваются с помощью анализа особенностей автоматизированного порядка принятия клинических решений и обработки персональных данных, адаптации данных процедур к условиям цифровизации здравоохранения, а также через совершенствование системы оценки качества ИИ-систем в рамках контроля над обращением медицинских изделий. Обозначенные автором основные направления обеспечения безопасности ИИ медицинского назначения могут быть положены в основу специального правового регулирования на международном и национальном уровнях.

Учитывая упомянутое ранее политическое значение выводов, изложенных в диссертации, автором уделено большое внимание национальной безопасности Российской Федерации, что имеет особенное значение в текущей геополитической ситуации. Как отмечает диссертант, «конструктивный процесс выработки специального международно-правового регулирования, инициированный Российской Федерацией в текущей геополитической обстановке, следует начать прежде всего с государствами, которые не являются недружественными по смыслу российского законодательства, что позволит заложить нормативно-правовую основу для будущего универсального регулирования», при безусловном соблюдении на недискриминационной основе принципов международного права, закреплённых в Уставе ООН (стр. 31 диссертации).

Автор раскрывает наиболее важные направления и формы международного сотрудничества в области использования ИИ медицинского назначения, а также предлагает правовые инструменты, приемлемые для регулирования медицинских интеллектуальных

технологий на универсальном международном уровне. Особого внимания заслуживает предложение автора о создании отдельного органа в рамках ООН (по типу ЮНСИТРАЛ) для координации нормотворческой и правоприменительной деятельности в сфере ИИ-технологий, но при этом на международно-правовом уровне должны быть закреплены гарантии национальной безопасности и невмешательства во внутренние дела государств при разработке нормативной основы такого международного сотрудничества.

Практическое значение представленного к защите исследования заключается в возможности использования выводов автора при создании международных и внутригосударственных нормативных актов, составляющих основу правового режима искусственного интеллекта, в том числе медицинского назначения, что делает исследование актуальным и востребованным.

Заслуживает внимания также позиция автора по вопросу о влиянии России на становление нормоположений в сфере ИИ в современном международном праве. Он указывает, что реализация Российской Федерацией «изложенных в настоящем диссертационном исследовании принципиальных нормоположений и выводов для разработки единой международно-правовой основы сотрудничества в области ИИ позволит укрепить позиции России на международной арене в качестве влиятельной мировой державы, вносящей решающий вклад в поддержание глобальной безопасности и обеспечение мирного развития государств, и откроет широкие возможности для успешной деятельности Российской Федерации на международной арене как одного из ответственных, влиятельных и самостоятельных центров современного мира, что является одним из главных национальных интересов России во внешнеполитической сфере» (стр. 152 диссертации).

Диссертация обладает академической ценностью. Результаты исследования и сформулированные автором основы международно-правового регулирования достижений научно-технического прогресса, включая ИИ, могут быть использованы при создании учебных пособий и спецкурсов в сфере международного права, в том числе по вопросам защиты прав человека, международного сотрудничества в сфере здравоохранения и в области научно-технического сотрудничества.

В ходе обсуждения диссертации на заседании кафедры международного права СПбГУ (протокол № 44/18/4-02-3 от 26.06.2023) была отмечена актуальность, новизна полученных автором выводов и значимость данного исследования для разработки нового и совершенствования существующего специального правового регулирования интеллектуальных технологий на международном и внутригосударственном уровне. Эти достоинства диссертации были подтверждены и при ее повторном обсуждении на заседании

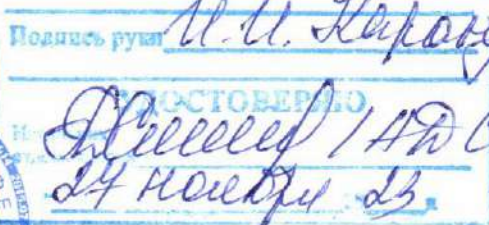
кафедры международного права СПбГУ в связи с тем, что диссертант внес уточнения в диссертацию, направленные на актуализацию содержащихся в ней сведений (протокол № 44/18/4-02-4 от 20.11.2023).

Диссертация на соискание учёной степени кандидата юридических наук по специальности 5.1.5. «Международно-правовые науки» на тему «Международно-правовое регулирование использования искусственного интеллекта в области медицины», выполненная Никитенко Сергеем Викторовичем, соответствует требованиям, установленным Приказом СПбГУ от 19.11.2021 № 11181/1 «О порядке присуждения учёных степеней в Санкт-Петербургском государственном университете», Приказу СПбГУ от 03.07.2023 № 9287/1 «Об утверждении Рекомендаций по отдельным вопросам оформления диссертации на соискание учёной степени кандидата наук, доктора наук для представления в СПбГУ на рассмотрение и защиту», пунктам 9-14 Положения о присуждении учёных степеней, утв. Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 (ред. от 26.10.2023) «О порядке присуждения ученых степеней», и рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата юридических наук по специальности 5.1.5. «Международно-правовые науки». Научные статьи соискателя в полной мере отражают результаты проведённого им эмпирического и теоретического анализа, изложенные в диссертации.

И.о. заведующего кафедрой международного права,  
к.ю.н., доцент



И.И. Карандашов  
«23» ноября 2023 г.



*И.И. Карандашов*

*И.И. Карандашов / 24 ноября 23*