



Правовые формы применения искусственного интеллекта в медицине*

Лаптев Василий Андреевич, доктор юридических наук, судья Арбитражного суда города Москвы, профессор кафедры предпринимательского и корпоративного права Московского государственного юридического университета имени О.Е. Кутафина (МГЮА), город Москва

Адрес автора для переписки: laptev.va@gmail.com

Эмпирические исследования применения искусственного интеллекта по диагностике, прогнозированию и операционному ассистированию в медицинской деятельности свидетельствуют о его высокой эффективности. Преимущества искусственного интеллекта в скорости принятия решения и способности обучения побудили человечество развивать данные технологии и внедрять их в повседневную жизнь.

В настоящей статье определены правовые формы работы искусственного интеллекта. Исследуются вопросы правосубъектности участников медицинских отношений. Предлагаются возможные подходы к правовой регламентации деятельности искусственного интеллекта, а также по вопросу применения юридической ответственности к обязанному лицу.

Ключевые слова: искусственный интеллект, медицинское право, право роботов, кибердоктор, кибербольница, машинные операции, ответственность киберсистемы.

Legal Forms of Application of Artificial Intelligence in Medicine

Laptev Vasily A., LL.D., Judge of the Commercial Court of Moscow, Professor of the Department of Entrepreneurial and Corporate Law of the Kutafin Moscow State Law University (MSAL), Moscow

Empirical researches of use of artificial intelligence on diagnostics, forecasting and operational assistance in medical activity demonstrates its high efficiency. The advantages of artificial intelligence in decision-making speed and learning ability have prompted mankind to develop these technologies and introduce them into everyday life.

This article defines the legal forms of artificial intelligence. Issues of legal personality of participants in medical relations are studied. Possible approaches to the legal regulation of artificial intelligence activities are proposed, as well as on the application of legal liability to the liable person.

Keywords: artificial intelligence, medical law, robot law, cyber doctor, cyber hospital, machine operations, cyber system responsibility.

* Исследование выполнено при финансовой поддержке РФФИ в рамках научного проекта № 18-29-16079.

