

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ  
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
И РОБОТОТЕХНИКИ В ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАНАХ  
И РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ**

**Бочков А.А.**

*Учреждение образования «Витебский государственный университет имени П.М. Машерова»*

Вопросы методологического исследования и внедрения искусственного интеллекта и робототехники имеют стратегическое значение для судьбы Республики Беларусь и каждого ее гражданина.

Цель статьи – изучение методологических вопросов искусственного интеллекта и робототехники и их правового регулирования.

**Материал и методы.** Материалом для проведения исследования послужили доктринальный и законодательный аспекты проблемы, включающие нормативные правовые акты зарубежных государств и Республики Беларусь, регулирующие искусственный интеллект и робототехнику, монографии и научные статьи. Основными методами изучения выступили диалектико-материалистический, методы компаративистики, толкования норм права, системного анализа и правового моделирования.

**Результаты и их обсуждение.** В статье рассматриваются методологические вопросы применения искусственного интеллекта, открывающие огромные позитивные возможности для общества и человека и одновременно порождающие трудности, проблемы и риски, требующие нравственно-правового регулирования.

**Заключение.** Недостаточная разработанность и перспективность темы искусственного интеллекта и робототехники требуют создания правовой доктрины в рамках роботоправа и специального законодательства.

**Ключевые слова:** интеллект, искусственный интеллект, робототехника, робот, информационно-коммуникационные технологии, правовая доктрина, правовое регулирование, роботизированный агент, квазиюрídическое лицо.

**METHODOLOGICAL AND LEGAL BASIS  
OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND ROBOTICS  
IN FOREIGN COUNTRIES AND THE REPUBLIC  
OF BELARUS**

**Bochkov A.A.**

*Educational Establishment “Vitebsk State P.M. Masherov University”*

Issues of methodological and legal research and implementation of artificial intelligence and robotics are of strategic importance for the destiny of the Republic of Belarus and each of its citizens.

The purpose of the article is to determine the features of the development and legal regulation of artificial intelligence and robotics.

**Material and methods.** The material for the study was the doctrinal and legislative aspect of the problem, including normative legal acts of foreign States and the Republic of Belarus regulating artificial intelligence and robotics, monographs and scientific articles. The main methods of research were dialectical-materialistic, methods of comparative studies, interpretation of law, system analysis and legal modeling.

**Findings and discussion.** The article deals with the methodological issues of artificial intelligence application, which create huge positive opportunities for society and man at the same time generating difficulties, problems and risks that require moral and legal regulation.

**Conclusion.** Insufficient development and prospects of the topic of artificial intelligence and robotics require the creation of a legal doctrine within the framework of robotics and special legislation.

**Key words:** intelligence, artificial intelligence, robotics, robot, information and communication technologies, legal doctrine, legal regulation, robotic agent, quasi-legal person.