

Искусственный интеллект и интеллектуальная собственность

Оморов Р.О.*

Аннотация. В статье, подготовленной на основе пленарного доклада автора, представленного на XII Международном форуме «Инновационное развитие через рынок интеллектуальной собственности», прошедшем в Москве в МГЮА 30 октября 2020 г., рассматриваются вопросы, возникающие в области интеллектуальной собственности в связи с развитием систем искусственного интеллекта и их влиянием на развитие правоотношений в экономике и культуре современного общества. Обсуждаются аспекты взаимовлияний политики в области интеллектуальной собственности и развития систем искусственного интеллекта для развития инноваций и творчества. Ставятся и предлагаются вопросы авторства и права собственности при взаимодействии человека, коллектива и искусственного интеллекта или систем искусственного интеллекта. Рассмотрены вопросы, связанные с искусственным интеллектом как объектом интеллектуальной собственности. Представлена позиция автора по отношению правосубъектности искусственного интеллекта к объектам интеллектуальной собственности, созданным автономными системами искусственного интеллекта, которая выражена в ответах на вопросы проекта Всемирной организации интеллектуальной собственности к широкой дискуссии заинтересованных сторон, запланированной в 2020 г. в штаб-квартире ВОИС в г. Женеве. Основной концептуальный принцип автора по вопросам данной дискуссии заключается в предоставлении права авторства и собственности на объекты интеллектуальной собственности, созданные автономным искусственным интеллектом одушевленному субъекту — человеку или коллективу, разработчику искусственного интеллекта с фиксацией последнего как инструмента субъекта. Обсуждаются также традиционные категории прав интеллектуальной собственности, такие как патентоспособность и изобретательский уровень объектов в связи с возможными генерированиями этих объектов искусственным интеллектом. Рассмотрены вопросы, касающиеся данных, их генерирования, фабрикаций и правовых отношений относительно данных. Предлагается гармонизация международной политики в области интеллектуальной собственности для смягчения технологического разрыва между странами в контексте развития искусственного интеллекта.

Ключевые слова: интеллектуальная собственность, искусственный интеллект, инновация, творчество, управление административными процессами, правовая охрана, авторство и право собственности, патентоспособность, машинное обучение, цифровая фабрикация, генерирование данных.

Abstract. In the article, prepared on the basis of the author's plenary report presented at the XII International Forum "Innovative Development through the Intellectual Property Market", held in Moscow at the MSLA on October 30, 2020, issues arising in the field of intellectual property rights in connection with the development of artificial intelligence systems and their impact on the development of legal relations in the economy and culture of modern society are considered. Aspects of mutual policies in the field of intellectual property rights and the development of artificial intelligence systems for the development of innovation and creativity are discussed. Questions of copyright and ownership are raised and proposed in the interaction of man, collective and artificial intelligence or artificial intelligence systems. Issues related to artificial intelligence as an object of intellectual property are considered. The position of the author on the legal personality of artificial intelligence to intellectual property objects created by autonomous artificial intelligence systems is presented, which is expressed in the answers to the questions of the project of the World Intellectual Property Organization to the wide discussion of interested parties, planned for 2020 at the headquarters of the World Intellectual Property Organization in Geneva. The main conceptual principle of the author on the issues of the planned discussion is to grant the right of copyright and ownership of intellectual property objects created by autonomous artificial intelligence to a dressed subject — a person or collective, a developer of artificial intelligence with fixation of the latter as a sub-subject or instrument of the subject. Traditional categories of intellectual property rights are also discussed, such as patentability and the inventive level of property in connection with the possible generation of these objects by artificial intelligence. Issues related to data, its generation, fabrications and legal relations regarding data are considered. It is proposed to harmonize international intellectual property rights policies to reduce the technological gap between countries in the context of artificial intelligence development.**

Keywords: intellectual property, artificial intelligence, innovation, creativity, management of administrative processes, legal protection, authorship and the property right, patentability of objects, machine learning, a digital fabrication, generation of data.

* **Оморов Роман Оморович**, главный научный сотрудник Института физики Национальной академии наук Кыргызской Республики (НАН КР), член-корреспондент НАН КР, доктор технических наук, профессор. Электронный адрес: romano_ip@list.ru

** **Artificial Intelligence and Intellectual Property Omorov R. O.**, Chief Researcher at the Institute of Physics of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic (NAS KR), Corresponding Member of the NAS KR, Doctor of Engineering, Professor.

