

**MINISTRY OF EDUCATION OF THE REPUBLIC OF BELARUS
BELARUSIAN STATE UNIVERSITY
FACULTY OF INTERNATIONAL RELATIONS
Department of International Law**

Annotation to the master's thesis

**ARTIFICIAL INTELLIGENCE AND INTELLECTUAL PROPERTY LAW:
PROBLWMS AND POSSIBLE SOLUTIONS**

Guo Weitong

Scientific supervisor –

Ananich Svetlana Mikhailovna

Candidate of Science (Law)

PhD, Associate Professor

Minsk, 2024

ANNOTATION

1. Structure and scope of the master's thesis : 56 p, 78sources.

2. Keywords: artificial intelligence, intellectual property, copyright, legal protection, legal regulation.

3. The content of the work

Object of the study is a set of relations arising in connection with the problems of the relationship between artificial intelligence and intellectual property law and the possibilities of their solution.

Subject of the study is the result of normative legal acts and scientific research, the practice of law enforcement on the subject of work.

The aim of the thesis a comprehensive study of the problems and possible solutions to the relationship between artificial intelligence and intellectual property law.

Methods of research: a set of techniques and methods of cognition of social phenomena and processes, including general scientific methods of materialistic dialectics, historical, logical, analysis and synthesis, as well as methods of comparative jurisprudence, technical and legal analysis, functional assessment, system-structural and others.

Results: in the master's thesis, a comprehensive analysis of the problems of the relationship between artificial intelligence and intellectual property law and the possibilities of their solution was carried out, in particular, the issues of protection of artificial intelligence by intellectual property legislation, the problems of artificial intelligence in intellectual property legislation were considered, solutions in the field of artificial intelligence were identified and intellectual property legislation. Scientific and practical recommendations have been developed on optimizing the legal protection of works and other objects created by artificial intelligence. The conclusions obtained during the research can be used in the practical activities of specialists in the field of intellectual property protection, information technology, as well as in further scientific research and in the educational process.

Reliability of materials and results of the thesis: The materials used and the results of the thesis work are reliable. The work was done independently.

Recommendations for the use of the results: It can be used for the protection of intellectual property, the practical activities of specialists in the field of information technology, as well as for further scientific research and educational processes.

АННОТАЦИЯ

1. Структура и объем дипломной работы: Страница 56, 78 источника.

2. Перечень ключевых слов: искусственный интеллект, интеллектуальная собственность, авторское право, правовая защита, правовое регулирование

3. Содержание работы

Объектом представляет собой совокупность отношений, возникающих в связи с проблемами соотношения искусственного интеллекта и права интеллектуальной собственности и возможностями их решения.

Предметом является результатом нормативно-правовых актов и научных исследований, практики правоприменения по предмету работы.

Цель дипломной работы: всестороннее исследование проблем и возможных путей их решения взаимосвязи искусственного интеллекта и права интеллектуальной собственности.

Методы исследования: совокупность приемов и методов познания социальных явлений и процессов, включающих общенаучные методы материалистической диалектики, исторический, логический, анализа и синтеза, а также методы сравнительного правоведения, технико-правового анализа, функциональной оценки, системно-структурного и другие.

Результаты: В магистерской диссертации был проведен комплексный анализ проблем взаимосвязи искусственного интеллекта и права интеллектуальной собственности и возможностей их решения, в частности, вопросы охраны искусственного интеллекта законодательством об интеллектуальной собственности, рассмотрены проблемы искусственного интеллекта в законодательстве об интеллектуальной собственности, выявлены решения в области искусственного интеллекта и интеллектуальной собственности. Разработаны научно-практические рекомендации по оптимизации правовой охраны произведений и иных объектов, созданных искусственным интеллектом. Выводы, полученные в ходе исследования, могут быть использованы в практической деятельности специалистов в области защиты интеллектуальной собственности, информационных технологий, а также в дальнейших научных исследованиях и в учебном процессе.

Достоверность материалов и результатов диссертации: Использованные материалы и результаты дипломной работы являются достоверными. Работа выполнена самостоятельно.

Рекомендации по использованию результатов: быть использован для защиты интеллектуальной собственности, практической деятельности специалистов в области информационных технологий, а также для дальнейших научных исследований и образовательн процесс.