

**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

**Technoparks in the field of high technologies: problems of development and
legal regulation**

Guo Xingwang

Scientific supervisor –

V.V.Merkushin

Candidate of Science (Law)

PhD, Associate Professor

Minsk, 2024

ANNOTATION

1. Structure and scope of the master's thesis : 63 p, 50sources.

2. Keywords: Technoparks, high-tech industrial, high-tech industrial development policy, legal regulation, intellectual property rights .

3. The content of the work

The object of this Master's thesis is technoparks—specifically, those dedicated to high technologies. The research delves into the various forms and functions of these parks, examining their operational models, the ecosystem they foster, and the legal and regulatory environment within which they operate. The study focuses on understanding the dynamics of their development, including the role of government policies, private sector investments, and international cooperation in shaping their success. Subject of the study is the result of normative legal acts and scientific research, the practice of law enforcement on the subject of work.

This paper mainly adopts the method of combining abstract and concrete, the research method of system and linkage, the method of combining normative and empirical research, the research method of induction and deduction, the method of combining qualitative analysis and case study analysis, and the method of comparative analysis, to make an in-depth analysis of the development policy of hi-tech parks in terms of both theory and practice. 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.

.Practical Recommendations: Based on empirical research and legal analysis, the study will offer practical recommendations for improving the effectiveness of technoparks, including suggestions for policy reforms and regulatory enhancements.

АННОТАЦИЯ

1. Структура и объем дипломной работы: Страница 63, 50 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.