

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

**REGULATION OF THE USE OF ARTIFICIAL
INTELLIGENCE**

Fang Shuo

Scientific supervisor:
Alina Bogolejko

Minsk, 2026

ANNOTATION

Structure and length of master's thesis

The work includes an introduction, an overview of the work, 3 chapters, a conclusion and a list of references. The main content consists of 65 pages. The bibliography consists of 5 pages (55 titles), 4 tables and 3 figures.

Key words: AI legal regulation, AI, Artificial intelligence, legal regulation of artificial intelligence technology

Purpose of the research

This research aims to probe how to effectively regulate the use of AI by legal means to ensure its compliance along with ethical standards, legal provisions as well as technical requirements.

Object of the research

The research object is the legal regulation of artificial intelligence technology.

Subject of the research

The research subject focuses upon the ethical, legal as well as technical challenges of AI legal regulation.

Research methodology

The research methodology includes a literature review of AI legal regulation, comparative appraisal of global legislative practices, case studies of AI applications as well as policy simulation to evaluate regulatory impacts. This approach aims to identify research gaps, successful experiences as well as optimal policies for AI regulation.

The results of the work and their novelty

The thesis builds a risk-tiered AI regulatory framework, clarifies liability for core elements, and proposes scenario-specific rules and cross-border mechanisms. Its novelty lies in filling the "liability gap", integrating horizontal-vertical regulation, and exploring a multi-governance model to break the one-size-fits-all dilemma.

Authenticity of the materials and results

Grounded in 55 authoritative sources, the thesis analyzes global regulatory practices and typical cases via literature review, comparative appraisal and case study. All conclusions derive from systematic empirical analysis with no fictitious data or unsubstantiated arguments.

Recommendations on the usage

Policymakers, enterprises and law enforcement can adopt its liability system, scenario-specific rules and cross-border mechanisms. It serves as a teaching/research reference for AI governance, with timely updates required to adapt to technological evolution.

АННОТАЦИЯ

Структура и объем магистерской диссертации

Работа включает введение, обзор работы, 3 главы, заключение и список литературы. Основное содержание состоит из 70 страниц. Библиография состоит из 5 страниц (55 названий), 4 таблиц и 3 рисунков.

Ключевые слова: правовое регулирование ИИ, ИИ, искусственный интеллект, равноправное регулирование технологий искусственного интеллекта

Цель исследования

Целью данного исследования является изучение того, как эффективно регулировать использование ИИ правовыми средствами, чтобы обеспечить его соответствие этическим нормам, правовым положениям, а также техническим требованиям.

Объект исследования

Объектом исследования является правовое регулирование технологии искусственного интеллекта.

Предмет исследования

Предметом исследования являются этические, юридические и технические проблемы правового регулирования ИИ.

Методология исследования

Методология исследования включает обзор литературы по правовому регулированию ИИ, сравнительную оценку мировой законодательной практики, тематические исследования приложений ИИ, а также моделирование политики для оценки регулирующего воздействия. Этот подход направлен на выявление пробелов в исследованиях, успешного опыта, а также оптимальной политики регулирования ИИ.

Результаты работы и их новизна

В диссертации строится многоуровневая нормативно-правовая база ИИ с учетом рисков, разъясняется ответственность за ключевые элементы и предлагаются правила для конкретных сценариев и трансграничные механизмы. Его новизна заключается в устранении "пробела в ответственности", интеграции горизонтального и вертикального регулирования и изучении модели многостороннего управления, позволяющей решить проблему универсальности для всех.

Достоверность материалов и результатов

В диссертации, основанной на 55 авторитетных источниках, анализируется мировая практика регулирования и типичные случаи с помощью обзора литературы, сравнительной оценки и тематического исследования. Все

выводы основаны на систематическом эмпирическом анализе без каких-либо фиктивных данных или необоснованных аргументов.

Рекомендации по использованию

Разработчики политики, предприятия и правоохранительные органы могут внедрить систему ответственности, правила для конкретных сценариев и трансграничные механизмы. Приложение служит учебным пособием для управления ИИ, при этом для адаптации к технологическому прогрессу требуются своевременные обновления.