

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ  
Кафедра международного права

Аннотация к дипломной работе

**РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА  
В ПРАВЕ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА**

Самойлович Анастасия Дмитриевна

Научный руководитель:  
кандидат юридических наук, доцент  
Ю.А. Лепешков

Минск, 2024

# АННОТАЦИЯ

## 1. Структура и объем дипломной работы

Дипломная работа состоит из задания на дипломную работу, оглавления, реферата дипломной работы, введения, трех глав, заключения, списка использованных источников. Общий объем работы составляет 58 страниц. Список использованных источников занимает 11 страниц и включает 94 позиции.

## 2. Ключевые слова

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ, ЕВРОПЕЙСКИЙ СОЮЗ, ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, АКТ ОБ ИСКУССТВЕННОМ ИНТЕЛЛЕКТЕ, ЗАПРЕЩЕННЫЕ СИСТЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА, АЛГОРИТМИЧЕСКАЯ ДИСКРИМИНАЦИЯ.

## 3. Текст реферата

*Объект исследования:* общественные отношения, возникающие в связи с использованием систем искусственного интеллекта в Европейском союзе.

*Предметом исследования* выступают международные договоры, акты национального законодательства государств-членов Европейского союза, акты международных организаций; доктринальные источники по рассматриваемой проблематике.

*Цель работы:* оценить складывающееся в Европейском союзе правовое регулирование искусственного интеллекта, его эффективность в защите прав человека в рамках проблемы алгоритмической дискриминации.

*Методы исследования:* анализ, синтез, индукция, дедукция, классификация, аналогия, прогнозирование, формально-логический, системно-структурный.

*Полученные результаты и их новизна:* В результате исследования были сформулированы подходы к определению и классификации систем искусственного интеллекта в Европейском союзе. Были сделаны выводы о правовом регулировании систем искусственного интеллекта Актом об искусственном интеллекте в Европейском союзе. Были выявлены достоинства и недостатки формирующегося регулирования, а также обозначены элементы регулирования, которые должны быть доработаны. Было проанализировано явление алгоритмической дискриминации и сделан вывод о ее угрозе правам человека в Европейском союзе в рамках сформированного правового регулирования.

*Достоверность материалов и результатов работы:* Автор подтверждает достоверность материалов, результатов выполненной работы и самостоятельность ее выполнения. Все заимствованные положения и концепции сопровождаются соответствующими ссылками.

*Область возможного практического применения:* Полученные результаты исследования могут использоваться в учебно-просветительской деятельности, в дальнейших научных исследованиях, в нормотворческом и правоприменительном процессе.

# АНАТАЦЫЯ

## 1. Структура і аб'ём дыпломнай працы

Дыпломная праца складаецца з задання на дыпломную працу, зместа, рэферата дыпломнай працы, уводзінаў, трох глаў, заключэння, выкарыстаных крыніц. Агульны аб'ём працы складае 58 старонак. Агульны аб'ём працы складае займае 11 старонак і ўключае 94 пазіцыі.

## 2. Ключавыя словы

ШТУЧНЫ ІНТЭЛЕКТ, ЕУРАПЕЙСКІ САЮЗ, ПРАВАВОЕ РЭГУЛЯВАННЕ ШТУЧНАГА ІНТЭЛЕКТУ, АКТ АБ ШТУЧНЫМ ІНТЭЛЕКЦЕ, ЗАБАРОНЕННЫЯ СІСТЭМЫ ШТУЧНАГА ІНТЭЛЕКТУ, АЛГАРЫТМІЧНАЯ ДЫСКРЫМІНАЦЫЯ.

## 3. Змест працы

*Аб'ект даследавання:* грамадскія адносіны, якія ўзнікаюць у сувязі з выкарыстаннем сістэм штучнага інтэлекту ў Еўрапейскім саюзе.

*Прадметам даследавання* выступаюць міжнародныя дагаворы, акты нацыянальнага заканадаўства дзяржаў-членаў Еўрапейскага саюза, акты міжнародных арганізацый; дактрынальныя крыніцы па разгляданай праблематыцы.

*Мэта даследавання:* ацаніць прававое рэгуляванне штучнага інтэлекту, якое складаецца ў Еўрапейскім саюзе, яго эфектыўнасць у абароне правоў чалавека ў рамках праблемы алгарытмічнай дыскрымінацыі.

*Метады даследавання:* аналіз, сінтэз, індукцыя, дэдукцыя, класіфікацыя, аналогія, прагназаванне, фармальна-лагічны, сістэмна-структурны.

*Атрыманыя вынікі і іх навізна:* У выніку даследавання былі сфармуляваны падыходы да вызначэння і класіфікацыі сістэм штучнага інтэлекту ў Еўрапейскім саюзе. Былі зроблены высновы аб прававым рэгуляванні сістэм штучнага інтэлекту Актам аб штучным інтэлекце ў Еўрапейскім саюзе. Былі вызначаны вартасці і недахопы рэгулявання, якое фарміруецца ў Еўрапейскім саюзе, таксама абазначаны элементы рэгулявання, якія павінны быць дапрацаваны. Была прааналізавана з'ява алгарытмічнай дыскрымінацыі і зроблен вынікаб яе пагрозе правам чалавека ў Еўрапейскім саюзе ў рамках сфармаванага прававога рэгулявання.

*Дакладнасць матэрыялаў і вынікаў дыпломнай працы:* Аўтар пацвярджае дакладнасць матэрыялаў, вынікаў выкананай працы і самастойнасць яе выканання. Усе запазычаныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца адпаведнымі спасылкамі.

*Вобласць магчымага практычнага прымянення:* Атрыманыя вынікі даследавання могуць выкарыстоўвацца ў вучэбна-асветніцкай дзейнасці, у далейшых навуковых даследаваннях, у нарматворчым і правапрымяняльным працэсе.

# ANNOTATION

## **1. Structure and scope of the diploma work**

The diploma work consists of diploma work assignment, table of contents, diploma work summary, introduction, 3 chapters, conclusion and list of references. The total volume of the work is 58 pages. The list of references used occupies 11 pages and includes 94 positions.

## **2. Keywords**

ARTIFICIAL INTELLIGENCE, EUROPEAN UNION, LEGAL REGULATION OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE, ARTIFICIAL INTELLIGENCE ACT, PROHIBITED ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS, ALGORITHMIC DISCRIMINATION.

## **3. Summary text**

*The object of the research:* public relations arising in connection with the use of artificial intelligence in the European Union.

*The subject of the research* are treaties, acts of national legislation of the member states of the European Union, acts of international organizations; doctrinal sources on the issue under consideration.

*The purpose of the research:* assess the emerging legal regulation of artificial intelligence in the European Union and its effectiveness in protecting human rights within the framework of the problem of algorithmic discrimination.

*Methods of the research:* analysis, synthesis, induction, deduction, classification, analogy, forecasting, formal-logical, system-structural methods.

*The results of the work and their novelty:* As the result of the research, approaches to the definition and classification of artificial intelligence systems in the European Union were formulated. Conclusions were drawn about the legal regulation of artificial intelligence systems by the Artificial Intelligence Act in the European Union. The advantages and disadvantages of the emerging regulation were identified, and regulatory elements that need to be improved were presented. Algorithmic discrimination was analyzed and a conclusion was made about its danger to human rights in the European Union within the framework of the established legal regulation.

*Authenticity of the materials and results of the diploma work:* The author confirms the reliability of the materials, results of the work and the independence of its conduction. All borrowed provisions and concepts are accompanied by appropriate references.

*Recommendations on the usage:* The obtained results of the study can be used in educational and educational activities, in further scientific research, in the normative and law enforcement process.