

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	4
-----------------------	----------

Глава I

ОБЩЕТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

ИССЛЕДОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

§ 1.1. Основные понятия предмета исследования	8
§ 1.2. Основные сферы и возможности применения систем искусственного интеллекта	29
§ 1.3. Алгоритм социогуманитарных исследований технологии искусственного интеллекта.....	36

Глава II

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ

ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

§ 2.1. История развития технологии искусственного интеллекта	40
§ 2.2. История развития и современное состояние технологии компьютерного зрения.....	56
§ 2.3. Основы технологии систем искусственного интеллекта	62
§ 2.4. Алгоритм построения искусственной нейронной сети на примере проекта по распознаванию признаков подлога подписи.....	70

Глава III

ЭТИКО-ПРАВОВЫЕ ОСНОВЫ

ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ СИСТЕМ

ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ОБЩЕСТВЕ

§ 3.1. Общая характеристика этико-правового оценивания искусственного интеллекта	79
---	----

§ 3.2. Области этических и правовых рисков и проблемы разработки и использования систем искусственного интеллекта	83
§ 3.3. Характеристика этико-правовых моделей позиционирования и прикладного использования технологии искусственного интеллекта в обществе.....	94
§ 3.4. Этические и правовые нормы как элемент социального регулирования искусственного интеллекта	108

Глава IV

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ КАК ОБЪЕКТ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ

§ 4.1. Общие положения теории правосубъектности в отношении систем искусственного интеллекта	118
§ 4.2. Искусственный интеллект и результаты интеллектуальной деятельности	125
§ 4.3. Искусственный интеллект как метод в судопроизводстве, следственной и экспертной деятельности	132
Заключение.....	143
Библиографический список.....	146

ПРИЛОЖЕНИЯ

Приложение 1	165
Приложение 2	166
Приложение 3	168
Приложение 4	171