

ОГЛАВЛЕНИЕ

Благодарности	10
Глава 1. ЭТИКА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: ВВЕДЕНИЕ	12
Несправедливая и незаконная дискриминация (глава 2)	16
Неприкосновенность частной жизни (глава 3).	17
Надзорный капитализм (глава 4)	17
Манипуляция (глава 5).	18
Право на жизнь, свободу и личную безопасность (глава 6)	18
Человеческое достоинство (глава 7)	19
«ИИ во благо» и Цели ООН в области устойчивого развития (глава 8)	19
Библиография	21
Глава 2. НЕСПРАВЕДЛИВАЯ И НЕЗАКОННАЯ ДИСКРИМИНАЦИЯ	24
2.1. Введение	24
2.2. Кейсы дискриминации, которой способствовал ИИ	25
2.2.1. Кейс 1: Предубежденность в инструментах найма на работу.	25
2.2.2. Кейс 2: Дискриминирующее использование ИИ в правоохранительной системе и для профилактических полицейских мер	28
2.2.3. Кейс 3: Дискриминация на основе цвета кожи	32
2.3. Этические вопросы, связанные с дискриминацией, которой способствуют ИИ	33

2.4. Меры по борьбе с несправедливой/ незаконной дискриминацией	38
2.4.1. Оценка воздействия ИИ	40
2.4.2. Этика, заложенная в дизайн	42
2.5. Выводы	44
Библиография	45
ГЛАВА 3. НЕПРИКОСНОВЕННОСТЬ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ.	50
3.1. Введение	50
3.2. Кейсы нарушения неприкосновенности частной жизни по вине ИИ	53
3.2.1. Кейс 1: Использование персональных данных авторитарными режимами	53
3.2.2. Кейс 2: Неприкосновенность генетических данных	55
3.2.3. Кейс 3: Биометрический надзор	59
3.3. Защита данных и неприкосновенность частной жизни	61
3.4. Меры по борьбе с угрозами неприкосновенности частной жизни, порождаемыми ИИ	64
3.5. Выводы	67
Библиография	70
ГЛАВА 4. НАДЗОРНЫЙ КАПИТАЛИЗМ.	74
4.1. Введение	74
4.2. Кейсы надзорного капитализма, использующего ИИ	76
4.2.1. Кейс 1: Присвоение данных	76
4.2.2. Кейс 2: Монетизация данных о здоровье	77
4.2.3. Кейс 3: Нечестные коммерческие практики	79
4.3. Этические вопросы надзорного капитализма	80
4.4. Меры противодействия надзорному капитализму	83

4.4.1. Антимонопольное законодательство	84
4.4.2. Доступ и шеринг данных	86
4.4.3. Укрепление права собственности потребителей/индивидов на их данные	87
4.5. Выводы	89
Делить компании, опираясь на антимонопольное законодательство, сложно	89
Являются ли «работники крупных технологических компаний одним из главных сдерживающих факторов роста ее власти»?	91
Библиография	92
Глава 5. Манипуляция	98
5.1. Введение	98
5.2. Кейсы манипулирования при помощи ИИ	99
5.2.1. Кейс 1: Манипуляции на выборах	99
5.2.2. Кейс 2: Продвижение продаж в «моменты уязвимости для внушения»	100
5.3. Этика манипуляции	101
5.4. Меры для борьбы с манипуляциями	106
5.5. Выводы	109
Библиография	110
Глава 6. Право на жизнь, свободу и личную безопасность.	113
6.1. Введение	113
6.2. Кейсы, в которых ИИ негативно влиял на право на жизнь, свободу и личную безопасность	116
6.2.1. Кейс 1: Смертельная авария с участием беспилотного автомобиля	116
6.2.2. Кейс 2: Уязвимости в системе управления умными домами	119
6.2.3. Кейс 3: Состязательные атаки в медицинской диагностике	121
6.3. Этические вопросы	122
6.3.1. Безопасность человека	122

6.3.2. Неприкосновенность частной жизни	123
6.3.3. Ответственность и подотчетность	124
6.4. Меры по защите жизни, свободы и безопасности людей	127
6.4.1. Внедрение и укрепление режимов ответственности	127
6.4.2. Управление качеством систем ИИ	130
6.4.3. Состязательная устойчивость	132
6.5. Выводы	132
Библиография	134
ГЛАВА 7. ЧЕЛОВЕЧЕСКОЕ ДОСТОИНСТВО	140
7.1. Введение	140
7.2. Кейсы с потенциальным конфликтом между ИИ и человеческим достоинством	143
7.2.1. Кейс 1: Несправедливое увольнение	143
7.2.2. Кейс 2: Секс-роботы	147
7.2.3. Кейс 3: Роботы-сиделки	151
7.3. Этические вопросы, касающиеся ИИ и достоинства	154
7.4. Выводы	161
Библиография	162
ГЛАВА 8. «ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ ВО БЛАГО» И ЦЕЛИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ.	167
8.1. Введение	167
8.2. Приносит ли «ИИ во благо» благо? Кейсы	170
8.2.1. Кейс 1: Сезонное прогнозирование климата в условиях ограниченных ресурсов	171
8.2.2. Кейс 2: «Вертолетные исследования»	172
8.3. Этические вопросы, возникающие в связи с «ИИ во благо» и ЦУР	175
8.3.1. Пустыня данных или неравномерное распределение доступности данных	176
8.3.2. Двойные стандарты	177

8.3.3. Невнимание к социальным составляющим проблем, которые призваны решить ЦУР	178
8.3.4. Слон в комнате: цифровой разрыв и нехватка талантов для ИИ	179
8.3.5. Нерешенные важные проблемы, в которых ИИ и ЦУР вступают в конфликт	181
8.4. Выводы	182
Библиография	183

Глава 9. Этика искусственного интеллекта:

ЗАКЛЮЧЕНИЕ	188
Библиография	196