

## ОГЛАВЛЕНИЕ

СУЩЕСТВУЕТ ЛИ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ? .....	5
ВЕЛИКИЙ ПЕРЕЛОМ .....	17
Будущее приходит всё быстрее .....	21
Загадка <i>intellectus</i> .....	23
Объединенный разум и парадокс Моравека .....	29
ИИ на грани нервного срыва .....	35
АНАТОМИЯ ИИ: ЧТО ВНУТРИ ЧЕРНОГО ЯЩИКА.....	39
Вежливые люди из Amazon.....	41
Ухо Большого Брата.....	44
Слезы Тунисы: геологические тайны ИИ.....	45
Танталовые войны .....	48
Компоненты везут на сборку.....	51
Невидимое золото данных .....	52
Механические турки .....	55
Облачная эксплуатация .....	57
Потребитель как ресурс .....	58
Черный ящик принимает решения.....	60
Элита слушает площадь .....	63
ИИ РАСКОВАННЫЙ: ОТ ЖАККАРДОВА СТАНКА К ЧЕЛОВЕКУ-ТРАНСФОРМЕРУ ...	67
Рождение ИИ из духа поэзии.....	69
Первый биржевой алгоритм.....	71

Математика против распущенности.....	74
Дизайнерские перфокарты.....	75
Сто лет спустя .....	76
Теория всеобщего контроля .....	79
Как поляки хакнули «Энигму».....	82
Эксклюзивное интервью с Марианом Реевским.....	88
Раскаленная кочерга Витгенштейна.....	103
Блеск и нищета «Человека вычисляющего» .....	113
Одиночество бегуна на длинную дистанцию .....	116
Анти-Тьюринг.....	127
Окончательная машина .....	130
 ДИКТАТУРА АЛГОРИТМОВ .....	135
Как украли мозг Эйнштейна.....	137
Мозг vs. Компьютер.....	141
Как создавали нейроны .....	145
Число Данбара и «эффект Божены Рынски».....	149
Проект «Голубой мозг» .....	151
Идиш и нейросети.....	154
Сверхразум (не) играет в подкидного дурака .....	158
Завещание «пациента 144».....	166
 ТЕХНОСАМУРАИ АТАКУЮТ .....	177
第五世代コンピュータ: Великая японская мечта.....	179
Победить акцент за \$500 млн .....	184
Как централизация похоронила мечту.....	187
«Экологический налог» Адольфа Гитлера.....	190
 НЕЙРОСЕТИ И РЫНОК ДУШ .....	193
Кошка в матрице .....	195
Как выявить нерадивых студентов .....	196

Рабочая лошадка глубокого обучения .....	201
Танцующие паттерны .....	214
Лучше, чем люди .....	217
Кто кого? .....	222
Душедизайнеры .....	226
 КАК ТЕХНОЛОГИИ РОЖДАЮТ ДИКТАТУРУ .....	233
 «Сбились с пути» .....	235
Победитель получает все .....	237
Экономика эмоций .....	239
Следующий «Фейсбук?» Если бы .....	241
Технологии для защиты от технологий .....	243
 ЭПОХА ГЛУБОКИХ ФЕЙКОВ .....	247
 Датаизм шагает по планете .....	249
Фейковое машинное обучение .....	253
«Машинное обучение для бедных» .....	258
 ФАКТОР Д .....	261
 Устройство Вселенной вкратце .....	263
Рекурсия: как не потеряться в отражениях .....	266
Совершенное, слишком совершенное .....	269
Предопределенность = наука без ученых .....	274
Быть или быть или быть... .....	279
Неожиданность и душа .....	283
 АНАТОМИЯ ИИ: ГОВОРЯЩИЕ ОРУДИЯ .....	285
 ИИ берет уроки Кама Сутры .....	288
Краткий курс политэкономии искусственного интеллекта ...	290
Огораживание человека.....	295

Запах горящего сандаля.....	300
<b>АНАТОМИЯ ИИ: ИНСТРУМЕНТЫ И АГЕНТЫ .....</b>	<b>305</b>
Глюки в матрице.....	307
Как мы превращаем незнакомцев в монстров.....	312
Шестое чувство .....	314
«Объяснимое машинное обучение» как путь к «декларации независимости» машин .....	318
Творческие искажения восприятия .....	323
25 когнитивных предубеждений, без которых мы не проживем и дня .....	326
Проблемы на пути создания сильного ИИ .....	338
Искусственный интеллект наткнулся на смысловой барьер.....	348
<b>СВЕРХИНТЕЛЛЕКТ И КОНЕЦ ИСТОРИИ.....</b>	<b>357</b>
Закон удвоения технооптимистов .....	359
Как студентка отдала голову за науку .....	362
Как попасть в ИИ-рай.....	366
Китайская комната.....	375
Мастера волшебных наук и твари .....	378
<b>ПИСАТЕЛЬСКИЕ ФАБРИКИ И ЧИТАТЕЛЬСКИЕ ФЕРМЫ.....</b>	<b>385</b>
Идеальный фейкомат.....	387
Подходы к пониманию естественного языка.....	389
Антропоцентризм .....	393
Трудности сепулляции .....	395
Треугольник рынка.....	396
Литература после сингулярности.....	405
<b>КТО ПЕРВЫЙ СОЗДАСТ СВЕРХРАЗУМ? .....</b>	<b>411</b>

«Момент спутника» .....	413
Как битва за искусственный разум окончательно развела Китай и США .....	415
Чатбот, который выучил «Википедию».....	417
Импорт мозгов или образование дома? .....	418
Великая китайская мечта.....	419
Перетягивание каната.....	421
Россия инвестирует в китайский ИИ .....	424
Трамп хочет закрыться .....	424
Бег по разным дорожкам .....	428
<b>КОММУНИСТКИ ВЕНЕРЫ И РАБЫ МАСКА.....</b>	<b>431</b>
Колыбель трансгуманизма.....	433
Русские космонавты в Большом Сюре .....	441
«Разум есть себя знающая сила» .....	449
Дело за «Общим делом» .....	457
Первый киберпанк .....	462
Воскрешение ИИ .....	467
<b>СОФИЯ ОСВОБОЖДЕННАЯ .....</b>	<b>471</b>