

УДК 004.8
ББК 16.6
К44

В книге упоминаются социальные сети Instagram и/или Facebook, принадлежащие компании Meta Platforms Inc., деятельность которой по реализации соответствующих продуктов на территории Российской Федерации запрещена.

Переводчик *Камилл Ахметов*
Редактор *Евгения Якимова*

Киссинджер Г.

К44 Искусственный разум и новая эра человечества / Генри Киссинджер, Эрик Шмидт, Дэниел Хаттенлокер ; Пер. с англ. — М. : Альпина ПРО, 2022. — 200 с.

ISBN 978-5-907534-65-0

Мы живем в мире, в котором искусственный интеллект фильтрует для нас огромные массивы онлайн-информации, меняя наше восприятие реальности, и внедряется в здравоохранении, образовании и ряде других областей, в которых мы раньше доверяли только людям. Глубокие нейросети выигрывают у чемпионов мира по шахматам, обнаруживают новые лекарства способами, которых не понимают современные ученые, и побеждают опытных пилотов-людей в симуляциях воздушных боев. Как искусственный интеллект изменит роль человека в познании мира, современной политике и функционировании общества? Этому важнейшему вопросу современности и посвящена данная книга.

УДК 004.8
ББК 16.6

Все права защищены. Никакая часть этой книги не может быть воспроизведена в какой бы то ни было форме и какими бы то ни было средствами, включая размещение в сети интернет и в корпоративных сетях, а также запись в память ЭВМ для частного или публичного использования, без письменного разрешения владельца авторских прав. По вопросу организации доступа к электронной библиотеке издательства обращайтесь по адресу tylib@alpina.ru

ISBN 978-5-907534-65-0 (рус.)
ISBN 978-0-316273-80-0 (англ.)

© 2021 by Henry A. Kissinger, Eric Schmidt, and Daniel Huttenlocher
© Издание на русском языке, перевод, оформление.
ООО «Альпина ПРО», 2022

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	9
Глава 1. Где мы находимся сейчас	13
Глава 2. Как мы здесь оказались. История человеческого мышления	31
Глава 3. От Тьюринга до наших дней — и не только	51
Эволюция ИИ	54
Современный ИИ	56
Разные задачи — разные стили обучения	58
Мощь машинного обучения	61
Ограничения ИИ и управление им	68
Что ждет ИИ	75
Глава 4. Глобальные сетевые платформы	81
Что такое сетевые платформы	87
Сообщество, повседневная жизнь и сетевые платформы	91
Компании и государства	94
Правительства и регионы	101
Сетевые платформы с поддержкой ИИ и будущее человека	111
Глава 5. Безопасность и мировой порядок	115
Ядерное оружие и сдерживание	120
Контроль над вооружениями	124

Война в цифровую эпоху.....	127
ИИ и трансформация безопасности.....	131
Управление ИИ.....	138
Старая борьба в новом мире.....	147
Глава 6. Человеческая идентичность.....	155
Трансформация человеческого опыта.....	158
Научные открытия.....	163
Образование и обучение.....	165
Новые информационные посредники.....	167
На пути к новому человеческому будущему.....	169
Изменение восприятия реальности и самих себя.....	176
Глава 7. Заключение.....	179