

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 [mylib@alpina.ru](mailto:mylib@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

<b>Введение .....</b>	<b>9</b>
<b>Глава 1. Где мы находимся сейчас .....</b>	<b>13</b>
<b>Глава 2. Как мы здесь оказались. История человеческого мышления .....</b>	<b>31</b>
<b>Глава 3. От Тьюринга до наших дней — и не только .....</b>	<b>51</b>
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
<b>Глава 4. Глобальные сетевые платформы .....</b>	<b>81</b>
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
<b>Глава 5. Безопасность и мировой порядок .....</b>	<b>115</b>
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
<b>Глава 6. Человеческая идентичность .....</b>	<b>155</b>
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
<b>Глава 7. Заключение.....</b>	<b>179</b>