

УДК 004.8
ББК 16.6
Ф79

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 Наталья Колпакова
Научный редактор Александр Каплан, д-р биол. наук
Редактор Вячеслав Ионов

Форд М.
Ф79 Власть роботов: Как подготовиться к неизбежному / Мартин Форд ; Пер. с англ. — М. : Альпина нон-фикшн, 2022. — 326 с.

ISBN 978-5-00139-568-3

Искусственный интеллект (ИИ) уже прочно вошел в нашу жизнь, однако Мартин Форд утверждает, что настоящая революция еще впереди. В этой книге он очерчивает свое представление о будущем ИИ. С одной стороны, эта технология видится ему как мощный общедоступный ресурс, что-то вроде нового электрического тока, который в конечном счете преобразит практически все области экономики, общественной жизни и культуры. С другой, ИИ несет с собой реальные опасности как для отдельных людей, так и для общества в целом. Он делает возможным появление дипфейков, способных ввергнуть в хаос общество, порождает беспрецедентные механизмы социального контроля и может быть совершенно необъ-
ективным. Такую технологию нельзя принимать слепо и бездумно, и эта книга должна помочь человечеству подготовиться к грядущему — верно понять происходящее, отделить сенсации от реальности и найти оптимальные способы обеспечения процветания каждого из нас и всего общества в целом.

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 978-5-00139-568-3 (рус.)
ISBN 978-1-5416-7473-8 (англ.)

© Martin Ford, 2021
© Издание на русском языке, перевод, оформление.
ООО «Альпина нон-фикшн», 2022

Оглавление

Глава 1	Подрывное изменение близко.....	7
Глава 2	ИИ как новое электричество	19
Глава 3	Отделяем хайп: реалистичный взгляд на искусственный интеллект как на общедоступный ресурс	41
Глава 4	В поисках путей создания интеллектуальных машин	107
Глава 5	Глубокое обучение и будущее искусственного интеллекта	125
Глава 6	Ликвидация рабочих мест и экономические последствия внедрения ИИ	179
Глава 7	Китай и появление государства тотального ИИ-надзора	221
Глава 8	Риски, сопутствующие ИИ.....	255
	Заключение. ИИ: два варианта будущего.....	289
	Благодарности	295
	Примечания.....	296
	Предметно-именной указатель	320
	Об авторе	324