

УДК 65.011.56  
ББК 88.23  
С50

Переводчики:  
Алексей Олейник (предисловие, глава 1)  
Вячеслав Ионов (главы 2–16)

**Смит Б.**

С50 ИТ как оружие: Какие опасности таит в себе развитие высоких технологий / Брэд Смит, Кэрол Энн Браун ; Пер. с англ. — М. : Альпина Паблишер, 2021 — 352 с.

ISBN 978-5-9614-4017-1

Развитие ИТ-индустрии за несколько десятилетий трансформировало современную реальность. Теперь мы живем и работаем в цифровом мире, а ведущие ИТ-компании владеют большим объемом персональных данных, чем любое правительство на планете. Возможность собирать и обрабатывать огромные объемы информации стало мощным инструментом прогресса и грозным оружием одновременно. Но кто им управляет на самом деле?

Авторы этой книги, руководители компании Microsoft, раскрывают перед читателями самые актуальные проблемы, которые стоят перед ИТ-компаниями, и рассказывают о своем пути их решения. Как в эту новую эру найти правильный баланс общественной безопасности и неприкосновенности частной жизни? Как защититься от злоумышленников, которые используют новые технологии для кибератак на целые страны, корпорации или частную жизнь граждан? Удастся ли нам создать мир, в котором наши дети смогут найти работу? Сможем ли мы вообще контролировать зарождающийся новый мир? Возможность собирать огромные объемы данных о пользователях — это палка о двух концах. И от того, как ИТ-компании решают сложнейшие этические проблемы, зависит устройство мира, в котором нам предстоит жить.

УДК 65.011.56  
ББК 88.23

ISBN 978-5-9614-4017-1 (рус.)  
ISBN 978-1-9848-7771-0 (англ.)

*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.*

© 2019 by Bradford L. Smith  
© Издание на русском языке, перевод, оформление.  
ООО «Альпина Паблишер», 2021

# Содержание

Предисловие.....	7
<b>Введение</b>	
Облако: всемирное хранилище данных .....	11
<b>Глава 1</b> Глобальная слежка: три часа до взрыва .....	21
<b>Глава 2</b> Технологии и общественная безопасность: «По мне лучше проиграть, чем стать обманщиком» .....	41
<b>Глава 3</b> Неприкосновенность частной жизни: основополагающее право человека.....	57
<b>Глава 4</b> Кибербезопасность: тревожный звонок для всего мира.....	77
<b>Глава 5</b> Защита демократии: «Республика — если вы сможете сохранить ее».....	91
<b>Глава 6</b> Социальные сети: свобода, которая нас разобщает.....	103
<b>Глава 7</b> Цифровая дипломатия: геополитические аспекты современных технологий.....	121
<b>Глава 8</b> Неприкосновенность частной жизни потребителей: «Это коснется и вас».....	143
<b>Глава 9</b> Повсеместный широкополосный доступ: электричество XXI в.....	161
<b>Глава 10</b> Дефицит талантов: человеческая сторона технологии .....	177
<b>Глава 11</b> Искусственный интеллект и этика: не спрашивай, что могут делать компьютеры, спрашивай, что они должны делать .....	199

<b>Глава 12</b>	Искусственный интеллект и распознавание лиц: нуждаются ли наши лица в такой же защите, как и телефоны? .....	<b>217</b>
<b>Глава 13</b>	Искусственный интеллект и трудовые ресурсы: день, когда лошади остались не у дел .....	<b>235</b>
<b>Глава 14</b>	Соединенные Штаты и Китай: биполярный мир высоких технологий .....	<b>251</b>
<b>Глава 15</b>	Демократизация будущего: революция открытых данных .....	<b>269</b>
<b>Глава 16</b>	Заключение: как управлять технологией, которая больше нас самих .....	<b>287</b>
	Благодарности .....	<b>303</b>
	Примечания .....	<b>309</b>