

БУДУЩЕЕ

ПИТЕР
ДИАМАНДИС

СТИВЕН
КОТЛЕР

БЫСТРЕЕ,

ЧЕМ ВЫ

КАК ТЕХНОЛОГИИ МЕНЯЮТ БИЗНЕС,
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ И НАШУ ЖИЗНЬ

ДУМАЕТЕ

[Почитать описание, отзывы и купить на сайте МИФа](#)

Оглавление

| | |
|---|------------|
| Предисловие | 11 |
| Часть I. Великая сила конвергенции | 15 |
| Глава 1. Конвергенция | 16 |
| Глава 2. Прорыв к скорости света: экспоненциальные технологии | 45 |
| Глава 3. Турбоускорение: экспоненциальные технологии | 72 |
| Глава 4. Ускорение ускорения | 97 |
| Часть II. Второе рождение всего | 125 |
| Глава 5. Будущее шопинга | 126 |
| Глава 6. Будущее рекламы | 151 |
| Глава 7. Будущее развлечений | 160 |
| Глава 8. Будущее образования | 181 |
| Глава 9. Будущее здравоохранения | 190 |
| Глава 10. Перспективы долгожительства | 211 |
| Глава 11. Будущее страхования, финансов и недвижимости | 224 |
| Глава 12. Пища и ее будущее | 249 |
| Часть III. Будущее все ближе | 261 |
| Глава 13. Угрозы и решения | 262 |
| Глава 14. Пять великих миграций | 294 |
| Послесловие | 321 |
| Благодарности | 328 |
| Об авторах | 330 |

Посвящаю эту книгу всем вам, кто на протяжении моей жизни наставлял, учил и направлял меня: Гарри Диамандису, Тьюле Диамандис, Фрэнку Прайсу, Дэвиду Уэббу, Полу Грэю, Дэвиду Уайну, Грегу Мариньяку, Айн Рэнд, Арту Дьюле, Роберту Хайнлайну, Байрону Лихтенбергу, Сильвиш Эрл, Джерарду О'Ниллу, Артуру Кларку, Джону Чирбану, Лоренсу Янгу, Мартине Ротблатт, Чарльзу Линдбергу, Тому Велесу, Стюарту Витту, Питу Уордену, Роберту Уайссу, Альфреду Керту, Бёрту Рутану, Ануше Ансари, Тони Роббинсу, Рэю Курицвейлу, Дэну Салливану.

Питер

Эту книгу я посвящаю ушедшему от нас Джо Лефлеру и ребятам из лавки чудес «Ящик Пандоры». Спасибо вам за множество чудес. Спасибо, что верили в меня задолго до того, как поверили другие. Спасибо за карточный трюк Дерекка Дингла с пробегающим тараканом. По-прежнему скучаю по вам. Побежали вниз по лестнице!

Стивен

Предисловие

Авторы книги познакомились в 1999 г. Стивен тогда работал над статьей о фонде Питера XPRIZE, а фонд намеревался раздвинуть границы освоения космоса. Питер как раз, скажем так, расширял эти границы.

Очень быстро выяснилось, что оба одержимы передовыми технологическими достижениями и идеей с их помощью решать задачи, до сих пор считавшиеся невозможными. На общности их интересов выросли крепкая дружба и многодесятилетнее литературное сотворчество, новейшим плодом которого и стала эта книга. Это наше третье совместное исследование того, как и чем новейшие технологии помогут нам все больше раздвигать границы возможного и менять мир к лучшему. В методическом плане это также третья часть задуманной нами «Трилогии экспоненциального мышления», а первые две — наши книги «Изобилие. Будущее будет лучше, чем вы думаете»* и «Без тормозов. Как добиться успеха, нажать состояние и изменить мир»**. Даже если вы их не читали, ничто не помешает с головой уйти в эту книгу; но все же полезно хоть немного обрисовать общий контекст.

Итак, первая книга о том, как ускоряющиеся технологии демонетизируют и демократизируют доступ к продовольствию, воде и энергии, что ведет

* Диамандис П., Котлер С. Изобилие. Будущее будет лучше, чем вы думаете. М.: АСТ, 2018. *Прим. ред.*

** Diamandis P. H., Kotler S. Bold: How to Go Big, Create Wealth and Impact the World. Simon & Schuster, 2015. На русском языке не публиковалась. *Прим. перев.*

к избытию прежде дефицитных ресурсов и позволяет людям в одиночку браться за решение глобальных проблем, преодолеть которые, казалось бы, в принципе невозможно, например голода, бедности и болезней. В книге «Без тормозов» мы рассказываем, как реализуются «невозможности» другого рода: как предприниматели запрягают ускоряющиеся технологии и почти в рекордные сроки выстраивают бизнесы, решительно меняющие наш мир, и делятся со всеми, кто готов следовать их примеру, пошаговой инструкцией.

В третьем нашем совместном опусе мы развиваем эти идеи, изучаем, что происходит, когда одни направления ускоряющихся технологий (искусственный интеллект, например) конвергируют (сходятся) с другими (скажем, дополненной реальностью). Искусственный интеллект (ИИ) — технология, безусловно, могущественная. Как и дополненная реальность. Но вместе они в корне преобразуют и переписывают по новым правилам розничную торговлю, рекламу, индустрию развлечений и образование. Это мы перечислили лишь немногие из ожидающих нас глубоких трансформаций.

Как мы увидим дальше, конвергенции технологий идут нарастающими темпами, что уже придало турбоускорение темпам перемен в мире, как и их масштабам. Так что наш совет: пристегните ремни и приготовьтесь — вас ожидает головокружительная гонка.

Написать эту книгу авторов побудил их личный опыт участия в этой гонке, поскольку они на себе ощутили, как ускоряются темпы перемен в их бизнесах и в мире в целом. Питер Диамандис сейчас координирует свой 22-й по счету стартап, причем самые недавние из его начинаний лежат в сфере долгожительства и здравоохранения. Прибавьте руководящие обязанности в Университете сингулярности, фондах XPRIZE и Bold Capital Partners, а также программе Abundance 360 — и вы поймете, что эта сумасшедшая каждодневная круговерть создает постоянный приток прозрений о конвергенциях технологий.

Стивен сталкивался с этим ускорением как на своем писательском поприще (а нынешняя книга знаменует уже его шестое обращение к теме технологий), так и в роли основателя и исполнительного директора института Flow Research Collective, где Стивен занимается исследованиями

и проводит тренинги по достижению высшей личной производительности, т. е. имеет дело с чисто психологическими навыками, которые нужны нам, людям, чтобы преуспевать в мире, где набирают силу перемены.

Авторы хотели бы заметить, что эта головокружительная гонка отчасти проверяет нас на прочность. На страницах книги описаны работы передовых исследователей, а также основанные на их исследованиях компании. Но уследить за стремительным прогрессом науки не так просто. Если на момент, когда мы приступили к книге — а это начало 2018 г., — самыми передовыми считались одни компании, то к моменту ее завершения — в конце 2019 г. — их решительно обошли новые компании-передовики. Иными словами, при всем уважении к лидерам гонки вынуждены заметить, что их состав с тех пор мог измениться. Основу книги составляют общие тренды конвергенции и их преобразующее воздействие на бизнес, промышленность и нашу жизнь.

Можно не сомневаться, что наступающее десятилетие готовит нам множество радикальных прорывов и сюрпризов, способных одним махом изменить все и насовсем. Далее вы увидите, что почти все ведущие отрасли стоят на пороге полного преобразования. Перед предпринимателями, новаторами, лидерами и всеми, кто умеет схватывать на лету, кто дерзок и наделен авантюрной жилкой, откроются невиданные доселе возможности. Это будущее придет скорее, чем вы думаете, и, видимо, явит нам величайшие примеры плодов воображения из всех, что видел наш мир. Добро пожаловать в эру необычайного.



[Почитать описание, рецензии
и купить на сайте](#)

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

