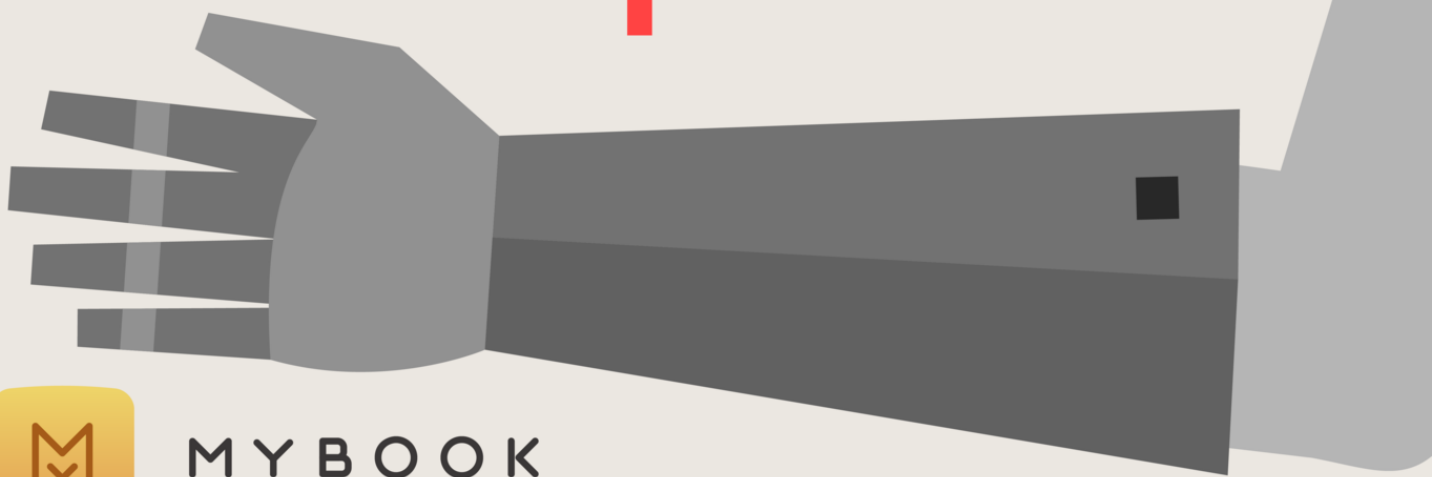
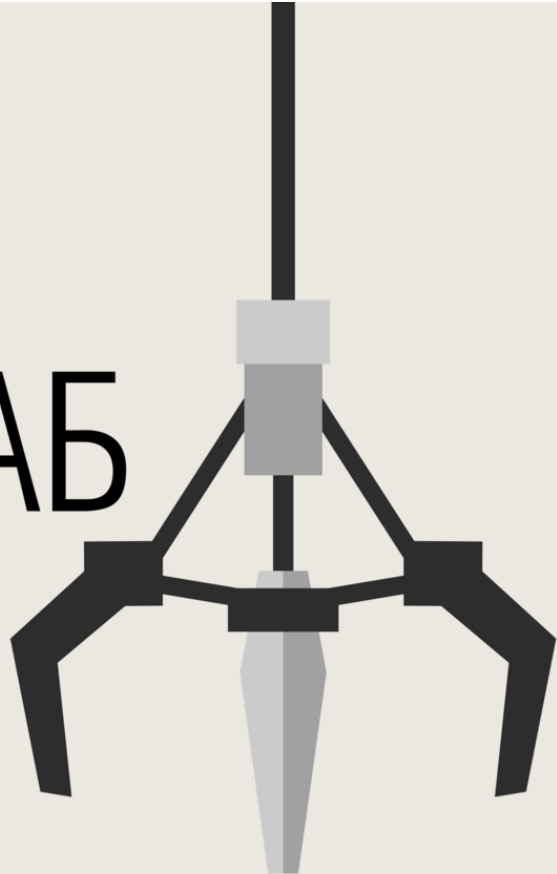


КРАТКОЕ
СОДЕРЖАНИЕ

КЛАУС ШВАБ

ЧЕТВЕРТАЯ

ИНДУСТРИАЛЬНАЯ
РЕВОЛЮЦИЯ



MYBOOK

Краткое содержание

Владислава Бондина

**Краткое содержание «Четвертая
индустриальная революция»**

«MyBook»

Бондина В.

Краткое содержание «Четвертая индустриальная революция» /
В. Бондина — «MyBook», — (Краткое содержание)

Этот текст — сокращенная версия книги «Четвертая индустриальная революция». Только самое главное: идеи, техники, ключевые цитаты. Современный человек живет в эпоху кардинальных трансформаций действительности. Конвергенция реального и виртуального миров, развитие искусственного интеллекта и сенсорных систем, непрерывное совершенствование технологий по своему эффекту могут превзойти изобретение парового двигателя, электрической лампочки и компьютера. Эти перемены – история не только про мировую экономику. Адаптироваться к прогрессу приходится всем общественным институтам, но и это не все. «Индустрия 4.0» затрагивает глубинные принципы человеческого существа. Под натиском технологий приходится заново искать ответ на вопрос, что такое человек. В книге «Четвертая индустриальная революция» экономист Клаус Шваб пытается объяснить, что происходит вокруг. Он анализирует тенденции развития прогресса и прогнозирует возможные результаты перемен. Работа Клауса Шваба – не только увлекательное футуристическое исследование сегодняшнего дня. Это «приспособление» для того, чтобы сохранить почву под ногами в вихре развития современного мира. Напоминаем, что этот текст — краткое изложение книги «Четвертая индустриальная революция»

Содержание

Введение	5
Четвертая промышленная революция	6
Исторический контекст	6
Конец ознакомительного фрагмента.	7

Четвертая индустриальная революция

Введение

Понятие «Индустрия 4.0» впервые прозвучало в 2011 году на международной выставке промышленных технологий в Ганновере. «Второй век машин» – другой вариант названия этого явления, популярный среди профессуры Массачусетского технологического университета. «Индустрия 4.0» характеризуется глобальным распространением интернета, развитием компактных мощных сенсоров и искусственного интеллекта, машинным обучением. Чем же отличается четвертая индустриальная революция от предыдущих?

Прежде всего, скоростью развития. За каждой инновацией следует усовершенствование технологии, поэтому революция движется по экспоненте. Никогда прежде в человеческой истории прогресс не был таким стремительным.

Кроме этого, размерным характером перемен. Объективная и виртуальная реальности дополняют друг друга, и в точке их пересечения возникают инновации. Комбинируются различные технологии. Системы объединяются, усложняясь и дополняя друг друга. Преобразования проникают вглубь и распространяются вширь. Как итог: изменения затрагивают все и всех – отдельных людей, общества, страны, земной шар.

И наконец, трансформируются целые системы. Изменениям подвержены как внутренние элементы, так и внешние атрибуты. Возникает необходимость переосмысливать такие фундаментальные понятия, как власть, деньги, отношения, собственность, идентичность. Приходится пересматривать представления о человеке.

Эпоха «Индустрии 4.0» бросает человечеству ряд вызовов. Прежде всего, это риск усиления разрыва между обеспеченными и малоимущими, что объясняется перестройкой рынка труда. Более острым становится вопрос стабильности и безопасности: оружие совершенствуется и оказывается доступным отдельным гражданам.

Четвертая промышленная революция

Исторический контекст

Десять тысяч лет назад первобытный человек одомашнил животных и отказался от собирательства в пользу земледелия. Это стало первым поворотным моментом в изменении образа жизни людей.

Революция предполагает стремительные и значительные перемены в том, как человек привык жить. Двигатель любой революции – это новые технологии. С переходом от собирательства к сельскому хозяйству люди стали вести оседлый образ жизни. Процесс обеспечения пропитания стал более эффективным, появилась возможность перемещать грузы, обмениваться информацией. Количество населения увеличивалось, возникали и развивались города. После аграрной революции настал черед промышленных прорывов.

Первый из них произошел в период 1760–1840 годы. Толчком послужило изобретение парового двигателя и, как следствие, развитие железнодорожного транспорта. Производство удалось механизировать. Вторая промышленная революция пришлась на рубеж XIX и XX веков. Было открыто электричество, изобретен конвейер, благодаря этому производство стало массовым. Третья – компьютерная или цифровая революция началась в 1960-х годах с появлением полупроводников, изобретением ЭВМ и Всемирной паутины.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «ЛитРес».

Прочитайте эту книгу целиком, [купив полную легальную версию](#) на ЛитРес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.