

ОГЛАВЛЕНИЕ

Благодарности	15
---------------------	----

Часть 1 «ИТАК, ВЫ ХОТИТЕ УСТРОИТЬ РЕВОЛЮЦИЮ»

Глава 1. Доверительные протоколы	25
В поисках доверительного протокола	26
Как работает этот глобальный регистр	29
Рациональный энтузиазм по поводу блокчайна	31
Как доверять в цифровую эпоху	33
Возвращение Интернета	35
Ваш аватар и «черный ящик» идентичности	38
План всеобщего благополучия	41
Что обещает и чем опасна новая платформа	50
Глава 2. Будущее с нуля: семь конструктивных принципов экономики на блокчайне	53
Семь конструктивных принципов	55
Создавая будущее?	82

Часть 2 ТРАНСФОРМАЦИИ

Глава 3. Переосмысление финансовых услуг	85
Новый взгляд на вторую древнейшую профессию	88
Золотая восьмерка: как изменится сектор финансовых услуг	92
Возможен перевод: от обмена акциями и долями к обмену блоками	97
Блокчейн и сделка доктора Фауста	99
Банковское приложение: кто выиграет в розничном банковском секторе	104

Оглавление

Гугл-транслейт для бизнеса: новые принципы бухгалтерского учета и корпоративного управления	108
Репутация: вы — это ваш кредитный рейтинг	114
Блокчейн IPO	118
Прогнозирование и рынки	120
Дорожная карта «золотой восьмерки»	122
Глава 4. Переосмысление фирмы: ключевое и второстепенное	124
Достижение системного консенсуса	124
Изменение границ фирмы	130
Определение корпоративных границ	151
Глава 5. Новые бизнес-модели: блокчейн купается в деньгах	158
bAirbnb против Airbnb	158
Глобальные вычисления: расцвет распределенных приложений	161
Короли Дарр: распределенные бизнес-организации	164
Автономные агенты	166
Распределенные автономные предприятия	171
Большая семерка: бизнес-модели открытых сетевых предприятий	174
Хакинг будущего: инновации бизнес-модели	191
Глава 6. Регистр вещей: оживление материального мира	194
Власть народу	195
Эволюция компьютеров: от мейнфреймов до смарт-батареек	200
Интернету вещей нужен регистр вещей	203
Двенадцать разрушителей: оживление вещей	207
Экономический результат	213
Будущее: от Uber к SUber	216
Хакинг будущего: мир умных вещей	221
Глава 7. Решение парадокса всеобщего процветания	223
Свинья — это не свинья-копилка	223
Новый парадокс процветания	226
Дорожная карта процветания	233
Денежные переводы: история Анели Доминго	237
Блокчейн и гуманитарная помощь	244
Как за каменной стеной? Дорога к владению активами	250
Трудности внедрения и возможности для лидерства	253

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 8. Реконструкция правительства и демократии	255
Прогнило что-то в королевстве	258
Услуги и операции высокопродуктивного правительства	263
Вдохновить людей на службу себе и другим	268
Вторая эра демократии	274
Голосование на блокчейне	278
Альтернативные модели политики и правосудия	282
Вовлечение граждан в решение глобальных проблем	287
Как пользоваться инструментами демократии XXI века	289
Глава 9. Освободить культуру на блокчейне...	293
Честное распространение музыки: от потоковой музыки к учету прав	294
Artlery для любителей искусства: соединяя творческих людей и их почитателей	309
Частная жизнь, свобода слова и прессы в блокчейне	314
Рассказать: важная роль образования	318
Культура в блокчейне и вы	322

Часть III ВОЗМОЖНОСТИ И ОПАСНОСТИ

Глава 10. Преодолевая препятствия: десять проблем реализации	325
Звездный час блокчейна еще не наступил	327
Потребляемая энергия невосполнима	332
Правительства стран либо подавят развитие технологий, либо будут неверно ее интерпретировать	338
Сильные сотрудники старой парадигмы узурпируют технологию	341
Инициативы недостаточно для распределенного массового сотрудничества	344
Блокчейн уничтожает рабочие места	347
Управлять протоколами — все равно что пасти копек	349
Распределенные автономные агенты создадут скайнет	351
Большой брат (все еще) следит за тобой	353
Преступники будут использовать блокчейн	355
Причины будущей несостоятельности блокчейна, или Проблемы, которые предстоит решить	356

Оглавление

Глава 11. Лидеры новой эпохи	358
Кто возглавит революцию?.....	361
Экосистема блокчайна: нельзя назвать игроков, не зачитав списка ..	365
Поучительная история о регулировании блокчайна	372
Сенатор, который хотел изменить мир	375
Центрбанки в децентрализованной экономике.....	376
Регулирование против управления.....	380
Новые принципы управления блокчейном	382
Новые планы для следующей цифровой эры	394
Доверительный протокол и вы	396
Примечания	399