



## Александр Кудь

Украинский ученый, Доктор философии (PhD) по публичному управлению и администрированию, меценат и визионер, основатель ІТ-компании «Симкорд», идеолог и создатель децентрализованной социальной сети экономических отношений «Система **Bit**bon».

Автор научных публикаций и монографий, посвященных цифровой модернизации в государстве и современной экономике, основатель Научно-исследовательского центра экономико-правовых решений в сфере применения технологий распределенного реестра (НИЦ блокчейн-решений).

Вы держите в руках не просто новую книгу, которая должна вас научить генерировать умные идеи или открыть вам секреты цифрового будущего.

Книга вобрала в себя богатейший опыт и мудрость философов, юристов, экономистов, топ-руководителей, визионеров-предпринимателей со всех континентов и разных эпох.

Эта книга о том, как вы можете самореализоваться сегодня и завтра, не забывая о главном – как участвовать в коллективном создании общего блага. В «цифре» и за ее пределами.

## Содержание

(	Эбращение к читателю	7	
E	Благодарности		
	Глава 1. Технологии	0	
	Индустрия 4.0	12	
	Цифровизация1	6	
	Креативная революция20	0	
	Роботизация	4	
	Кибербезопасность2	8	
	Хранение информации	52	
	Сквозные цифровые технологии	6	
	Технологии распределенного реестра4	.0	
	Большие данные4	4	
	Искусственный интеллект4	8	
	Глава 2. Умные пространства	52	
	Информационное общество54	4	
	Умный город	8	
	Сетевые блага6	52	
	Цифровое правительство6	6	
	Интернет вещей	0	
	Публичный сектор74	4	
	Государство как платформа78	8	
	Массовое онлайн-образование	32	

Аналитика больших данных 8	86
Web 3.0	90
Глава 3. Управление активами	94
Информация	96
Транзакция10	00
Природные ресурсы10	04
Личностный капитал10	80
Интеллектуальная собственность	112
Виртуальный актив11	116
Имущественные права12	20
Персональные данные	24
Деловая репутация12	28
Токенизация активов13	32
Токенизация активов13	32
	36 36
	36
Глава 4. Человеческое поведение	<b>36</b> <b>38</b>
<b>Глава 4. Человеческое поведение</b> Общее благо	36 38 42
Глава 4. Человеческое поведение       13         Общее благо       13         Доверие       14	<ul><li>36</li><li>38</li><li>42</li><li>46</li></ul>
Глава 4. Человеческое поведение       13         Общее благо       13         Доверие       14         Неравенство       14	36 38 42 46 50
Глава 4. Человеческое поведение       13         Общее благо       13         Доверие       14         Неравенство       14         Инвестирование       15	36 38 42 46 50 54
Глава 4. Человеческое поведение       13         Общее благо       13         Доверие       14         Неравенство       14         Инвестирование       15         Приватность       15	36 38 42 46 50 54 58
Глава 4. Человеческое поведение       13         Общее благо       13         Доверие       14         Неравенство       14         Инвестирование       15         Приватность       15         Право голоса       15	36 38 42 46 50 54 58 62
Глава 4. Человеческое поведение       13         Общее благо       13         Доверие       14         Неравенство       14         Инвестирование       15         Приватность       15         Право голоса       15         Цифровая идентичность       16	36 38 42 46 50 54 58 62 66

Глава 5. Формы бизнеса (бизнес-модели)	178
Отношения собственности	180
Обезличенная собственность	184
Корпоративное управление	188
Платформенная экономика	192
Цифровая коммерция	196
Информационные платформы	200
Трансформация собственности	204
Цифровые экосистемы	208
Теневая экономика	212
Открытый банкинг	216
Общая ментальная карта информационной экономики	220
Послесловие	221
Предметный указатель	222
Использованная и рекомендованная литература	223

## Обращение к читателю

## Дорогой читатель!

Вы держите в руках не просто новую книгу, которая должна вас научить генерировать умные идеи или открыть вам секреты цифрового будущего. Эта книга о главном для большинства читателей — как найти свой путь или не потерять себя в новом будущем информационной экономики и цифровых платформ, которое уже наступило и ежедневно меняется. Этот вызов, наверное, был бы не актуален даже 15–20 лет назад, но сейчас это совсем не так.

Мы с вами переживаем уникальное время, когда цифровые технологии позволяют создавать будущее, помогая думающим людям во всем мире создавать прочные сообщества не только онлайн, но и в физическом мире, ведь это все взаимосвязано. Поэтому я уверен, что будущее уже наступило и не надо пугаться этого или забывать об этом. Нужно в этом активно участвовать.

Идея данной научно-популярной книги возникла у меня несколько лет назад. И я шаг за шагом шел к тому, чтобы в простом и понятном виде и на разных языках написать о главных идеях и сущностях, которые сформируют завтра. Подбирая лучший формат подачи материала, я был вдохновлен великолепными книгами серии «Наука за 30 секунд» издательств Metro Books и Ivy Press, которые, без сомнения, я могу рекомендовать всем нашим читателям, чтобы переосмыслить многие базовые явления вокруг нас. Но то, чем я со своей командой занимались в последние годы, подсказывало нам, что вопросы завтрашнего дня — информационной экономики и новой платформенной экономики в ней — крайне важны. И это стало новым профессиональным вызовом для нас.

Так и появились концепция и формат именно этой книги. Книги о том, как каждому можно самореализоваться сегодня и завтра, не забывая о главном — как участвовать в коллективном создании общего блага. В «цифре» и за ее пределами. Именно этим пронизана данная книга. Она вобрала в себя богатейший опыт и мудрость философов, юристов, экономистов, топруководителей, визионеров-предпринимателей со всех континентов и разных эпох. И, конечно, мой личный научный и коммерческий опыт создания цифровых экосистем на основе технологии блокчейн.

Надеюсь, эта книга побудит вас задуматься о том, как и что вы будете делать завтра, и вдохновит вас на творческие решения нового формата.

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> 30-Second Science.