



ЦИФРОВА ЕРА

ІНФОРМАЦІЙНА ЕКОНОМІКА ЗА

00 : 00 : 90

с е к у н д

50 найбільш значущих ідей та явищ,
що допоможуть самореалізуватися
в новий час

Александр Кудь

ІНДУСТРІАЛЬНА ЕПОХА



Александр Кудь

Український науковець, Доктор філософії (PhD) із публічного управління та адміністрування, меценат і візіонер, засновник ІТ-компанії «Сімкорд», ідеолог і створювач децентралізованої соціальної мережі економічних відносин «Система Bitbon».

Автор наукових публікацій і монографій, присвячених цифровій модернізації в державі та сучасній економіці, засновник Науково-дослідного центру економіко-правових рішень у сфері застосування технологій розподіленого реєстру (НДЦ блокчейн-рішень).

Ви тримаєте в руках не просто нову книгу, що має навчити вас генерувати розумні ідеї або відкрити вам секрети цифрового майбутнього.

Книга увібрала в себе багатючий досвід і мудрість філософів, юристів, економістів, топ-керівників, візіонерів-підприємців з усіх континентів і різних епох.

Ця книга про те, як ви можете самореалізуватися сьогодні й завтра, не забуваючи про головне — як брати участь у колективному створенні спільного блага. У «цифрі» та за її межами.



НАУКОВО-ДОСЛІДНИЙ ЦЕНТР
ЕКОНОМІКО-ПРАВОВИХ РІШЕНЬ
У СФЕРІ ЗАСТОСУВАННЯ ТЕХНОЛОГІЙ
РОЗПОДІЛЕНОГО РЕЄСТРУ

www.blockchainukraine.org

Зміст

Звернення до читача	7
Подяки	9
Глава 1. Технології	10
Промисловість 4.0	12
Цифровізація	16
Креативна революція	20
Роботизація	24
Кібербезпека	28
Зберігання інформації	32
Наскрізні цифрові технології	36
Технології розподіленого реєстру	40
Великі дані	44
Штучний інтелект	48
Глава 2. Розумні простори	52
Інформаційне суспільство	54
Розумне місто	58
Мережеві блага	62
Цифровий уряд	66
Інтернет речей	70
Публічний сектор	74
Держава як платформа	78
Масова онлайн-освіта	82

Аналітика великих даних	86
Web 3.0	90

Глава 3. Управління активами 94

Інформація	96
Транзакція	100
Природні ресурси	104
Особистісний капітал	108
Інтелектуальна власність	112
Віртуальний актив	116
Майнові права	120
Персональні дані	124
Ділова репутація	128
Токенізація активів	132

Глава 4. Людська поведінка 136

Спільне благо	138
Довіра	142
Нерівність	146
Інвестування	150
Приватність	154
Право голосу	158
Цифрова ідентичність	162
Цифрова обізнаність	166
Покоління 3і	170
Цифрова спритність	174

Глава 5. Форми бізнесу (бізнес-моделі)	178
Відносини власності	180
Знеособлена власність	184
Корпоративне управління	188
Платформна економіка	192
Цифрова комерція	196
Інформаційні платформи	200
Трансформація власності	204
Цифрові екосистеми	208
Тіньова економіка	212
Відкритий банкінг	216
Загальна ментальна карта інформаційної економіки	220
Післямова	221
Предметний покажчик	222
Використана та рекомендована література	223

Звернення до читача

Шановний читачу!

Ви тримаєте в руках не просто нову книгу, що має навчити вас генерувати розумні ідеї або відкрити вам секрети цифрового майбутнього. Ця книга про головне для більшості читачів — як знайти свій шлях або не загубити себе в новому майбутньому інформаційної економіки та цифрових платформ, що вже наступило та щодня змінюється. Цей виклик, мабуть, був би неактуальним навіть 15–20 років тому, але зараз це зовсім не так.

Ми з вами переживаємо унікальний час, коли цифрові технології дозволяють створювати майбутнє, допомагаючи мислячим людям у всьому світі створювати міцні спільноти не лише онлайн, але й у фізичному світі, адже це все взаємопов'язано. Тому я впевнений, що майбутнє вже настало й не потрібно лякатися цього або забувати про це. Потрібно в цьому брати активну участь.

Ідея цієї науково-популярної книги виникла у мене кілька років тому. І я крок за кроком ішов до того, щоб у простому й зрозумілому вигляді різними мовами написати про головні ідеї та сутності, що формують завтра. У процесі підбору найкращого формату подання матеріалу мене надихали прекрасні книги серії «Наука за 30 секунд»¹ видавництва Metro Books та Ivy Press, які, без сумніву, я можу рекомендувати всім нашим читачам, щоб переосмислити чимало базових явищ навколо нас. Але те, над чим я зі своєю командою працювали останніми роками, підказувало нам, що питання завтрашнього дня — інформаційної економіки й нової платформної економіки в ній — надзвичайно важливі. І це стало новим професійним викликом для нас.

Так і з'явилися концепція та формат саме цієї книги. Книги про те, як кожному можна реалізуватися сьогодні й завтра, не забуваючи про головне — як брати участь у колективному створенні спільного блага. У «цифрі» та за її межами. Саме цим пронизана книга. Вона увібрала в себе багатющий досвід і мудрість філософів, юристів, економістів, топ-керівників, візіонерів-підприємців з усіх континентів і різних епох. І, звичайно, мій особистий науковий та комерційний досвід створення цифрових екосистем на основі технології блокчейн.

Сподіваюся, ця книга заохотить вас замислитися про те, як і що ви робитимете завтра, та надихне вас на творчі рішення нового формату.

¹ 30-Second Science.