Цихилов А.

Блокчей н: Принципы и основы Александр Цихилов. - М.: Интеллектуальная Литература, 2019. - 188 с.

СОДЕРЖАНИЕ

Провиоворио	5
Предисловие	
Изобретения, изменившие мир	
Введение в структуру блокчейн	14
Децентрализация управления	
Хеширование информации	20
История криптографии	
Асимметричная криптография	29
Цифровая электронная подпись	34
Квантовые вычисления	40
Теория игр и блокчейн	46
Блоки и их структура	50
Транзакции и балансы	56
ЧАСТЬ II. ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕАЛИЗАЦИИ	61
Предыстория проекта Биткоин	
Кто придумал Биткоин	
Как устроен Биткоин	
Майнинг в сети Биткоин	
Биткоин как криптовалюта	
Биткоин как ценность	
Биткоин как ценность	
Биткоин как ценность. Биткоин как инвестиция. Биткоин как средство платежа.	
Биткоин как ценность. Биткоин как инвестиция. Биткоин как средство платежа. Введение в Ethereum.	
Биткоин как ценность. Биткоин как инвестиция. Биткоин как средство платежа. Введение в Ethereum. Смарт-контракты.	93 98 103
Биткоин как ценность. Биткоин как инвестиция. Биткоин как средство платежа. Введение в Ethereum. Смарт-контракты. Токенизация.	
Биткоин как ценность. Биткоин как инвестиция. Биткоин как средство платежа. Введение в Ethereum. Смарт-контракты. Токенизация. Доказательство владения.	
Биткоин как ценность. Биткоин как инвестиция. Биткоин как средство платежа. Введение в Ethereum. Смарт-контракты. Токенизация. Доказательство владения. Альткоины.	
Биткоин как ценность. Биткоин как инвестиция. Биткоин как средство платежа. Введение в Ethereum. Смарт-контракты. Токенизация. Доказательство владения.	

ЧАСТЬ III. БЛОКЧЕЙН-ИНДУСТ	ГРИЯ	141
Применение	блокчейн	143
Блокчейн и государство		148
Блокчейн и	общество	153
Инвестиции в ІСО		158
Криптовалютные биржи		163
Анализ криптовалютного рынка	ι	169
Хранение криптоактивов		
Актуальные проблемы блокчей	н	180
Новая картина мира (заключени	1e)	184