

РАБОЧАЯ ТЕТРАДЬ К КНИГЕ «О КРИПТОВАЛЮТЕ ПРОСТО»

Эта рабочая тетрадь предназначена для использования вместе с книгой «О криптовалюте просто». Ее следует использовать для заметок и как краткое содержание каждой главы. Это поможет вам не только углубить свое понимание, но также даст отличный обзор по всей теме. Если вы обнаружите, что не можете ответить на какие-либо вопросы, то вернитесь в книгу, чтобы найти ответы.

1. ОТ ЗОЛОТА К КРИПТОВАЛЮТАМ

Каким трем критериям должна соответствовать валюта?

На какие типы доверия опираются золото, фидуциарные деньги и криптовалюты?

Что такое централизация?

Что такое децентрализация?

2. ОСНОВЫ БЛОКЧЕЙНА И КРИПТОВАЛЮТ

Что такое проблема двойной траты?

Что такое блокчейн?

Что такое криптовалюта?

Как связаны блокчейн и криптовалюты?

Какой была первая децентрализованная валюта?

3. ЗАКРЫТЫЕ КЛЮЧИ И ПУБЛИЧНЫЕ АДРЕСА

Как работает децентрализованное управление счетами?

Что такое открытый исходный код?

Что такое закрытый ключ и публичный адрес?

4. МАЙНИНГ

Что такое майнинг?

Что такое «доказательство значимости»?

Что такое «доказательство доли владения»?

Что такое «доказательство выполнения работы»?

Что такое хешрейт?

Какие бывают виды майнинга?

Почему майнинг сложен?

Майнинг — это выгодно?

Существуют ли экономические применения майнинга?

Как блоки соединяются в блокчейне?

Что такое брошенные блоки?

Объясните блокчейн десятилетнему ребенку

Как на самом деле выглядит блокчейн?

Что такое SPV

Что такое дебаты по масштабированию?

Что такое SegWit?

Каковы возможные решения по масштабированию?

5. КАК СОЗДАЮТСЯ КРИПТОВАЛЮТЫ

Что такое премайнинг?

Как создается биткоин?

Что такое дефляционная валюта?

У всех криптовалют ограниченный запас?

6. КОШЕЛЬКИ

Что такое кошелек?

Что хранится в кошельке?

Что такое бумажный кошелек?

Как создать бумажный кошелек?

Что такое мысленный кошелек?

Можно ли взломать блокчейн?

Что такое программный кошелек?

Что такое аппаратный кошелек?

Что такое холодное хранение?

Что такое горячее хранение?

Что делать, если вы не контролируете закрытый ключ?

Что если кошелек будет потерян?

Почему адрес постоянно меняется?

Что такое детерминированные кошельки?

Что такое сид?

7. ФОРКИ И АТАКИ

Что такое форк?

Что такое софт-форк?

Что такое хард-форк?

Что происходит с вашими монетами во время хард-форка?

Почему не каждый форк приносит людям новые монеты?

Почему не все могут просто разветвить блокчейн?

Что такое атаки повторения?

Что такое атаки блокчейна?

Почему майнеры удерживают блоки?

Что такое атака 51 %?

Что такое атака Сивиллы?

8. УНИЧТОЖЕНИЕ БЛОКЧЕЙНА

Могут ли квантовые вычисления уничтожить криптовалюту?

Как регулирующие органы видят криптовалюты?

Что случится с криптовалютами, если правительство отключит интернет?

Как решается проблема размера блокчейна?

Каков баланс централизации и децентрализации?

9. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ, АНОНИМНОСТЬ И ПРОЗРАЧНОСТЬ

Что такое конфиденциальность?

Что такое анонимность?

Что такое прозрачность?

Что такое КУС/КУВ?

Что такое AML?

Что такое STF?

Что означает псевдоанонимность?

Что такое приватность?

Что такое секретность?

Удобны ли криптовалюты для незаконной деятельности?

10. АЛЬТКОИНЫ И БИТКОИНЫ

Что такое альткоины?

Как распознать мошенничество?

Какие есть законные источники получения информации?

Что такое Биткоин?

Кто такой Сатоши Накамото и сколько у него биткоинов?

Прогнозы относительно цены Биткоина

Что за разветвления Биткоина?

Какое было первое разветвление Биткоина?

Что такое Лайткоин?

Что такое Биткоин Cash?

Чем Эфириум отличается от Биткоина?

Что такое смарт-контракты?

Что такое EVM (Ethereum Virtual Machine)?

Прогнозы относительно цены Эфириума

Как создавался Эфириум Classic?

Что такое токены ERC-20?

Что такое ICO?

Что такое токенизация?

Что такое приватные монеты?

Что такое испорченные монеты?

Что такое кольцевая подпись?

Что такое миксер для монет?

Что такое «доказательство с нулевым разглашением»?

Что такое «клубок» (tangle)?

Что такое COMIT?

11. ИНВЕСТИЦИИ В КРИПТОВАЛЮТУ

Криптовалюты — это мыльный пузырь?

Каково соотношение прибыли/риска в криптовалютах?

Сколько вам следует инвестировать в криптовалюты?

Когда лучше всего инвестировать?

Какова лучшая стратегия инвестирования в криптовалюту?

Что такое HODL?

Как правильно оценивать прибыль?

Как получить свою первую криптовалюту?

Что такое OTC?

Что такое биржи?

Что случилось с MtGox?

Где хранить криптовалюты?

Когда следует продавать криптовалюту?

Как криптовалюты облагаются налогом?

Как тратить криптовалюты?

12. БУДУЩЕЕ КРИПТОВАЛЮТ

Что такое определение цены?

Как будут выглядеть платежи через 3, 7, 20 лет?

ПРИЛОЖЕНИЕ | ПЕРВИЧНОЕ РАЗМЕЩЕНИЕ МОНЕТ (ICO)

Что такое ICO?

Что такое продажа токенов/событие генерации токенов?

Почему компании проводят ICO?

Что делает ICO успешным?

Я надеюсь, что книга «О криптовалюте просто» поможет вам стать #CRYPTOFIT. Если она понравилась вам, пожалуйста, дайте ее почитать своему другу прямо сейчас, если вы тоже считаете, что как можно больше людей должны узнать о криптовалютах. Я уверен, что вы знаете, кому одолжить книгу!

На этой радостной ноте, я желаю вам всего наилучшего и надеюсь увидеть вас когда-нибудь лично, или, может, получить от вас письмо по электронной почте.

Оставайтесь клевыми, будьте #CRYPTOFIT и качайте этот мир!

Искренне ваш, Джуллиан.

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Julian Hosp', with a stylized flourish at the end.

Copyright © 2017 by Dr. Julian Hosp

All rights reserved. No part of this book may be reproduced in any form by any electronic or mechanical means including photocopying, recording or information storage and retrieval without permission in writing from the author except in the case of brief quotations embodied in critical reviews and certain other noncommercial uses permitted by copyright law.

This book in no way resembles any investment advice. Any links in the book have been valid at the time of publication. No liability is taken upon the content of the links' content.