БЛОКЧЕЙН
І ДЕЦЕНТРАЛІЗОВАНІ СИСТЕМИ

ЧАСТИНА 2

Distributed Lab

УДК 004.738.5:336]:007-057.21](07)
К78

Рекомендовано Вченою радою
Харківського національного університету радіоелектроніки
(протокол засідання №9 від 24 жовтня 2019 року)

Рецензенти:

Р. В. Олійников – доктор технічних наук, професор кафедри безпеки інформаційних технологій ХНУРЕ, ведучий дослідник у ІОНК.

О. О. Кузнецов – доктор технічних наук, професор кафедри безпеки інформаційних систем і технологій ХНУ ім. В. Н. Каразіна.

Л. В. Ковальчук – доктор технічних наук, професор кафедри математичних методів захисту інформації НТУУ КПІ.

М. О. Полуяненко – кандидат технічних наук, доцент кафедри безпеки інформаційних систем і технологій ХНУ ім. В. Н. Каразіна.

Автори:
П. Кравченко, Б. Скрябін, О. Курбатов, О. Дубініна

Кравченко П.
К78 Блокчейн і децентралізовані системи: навч. посібник для студ. закладів вищ. освіти: в 3 частинах. Ч. 2 / П. Кравченко, Б. Скрябін, О. Курбатов, О. Дубініна. - Харків: ПРОМАРТ, 2018. – 412 с. : рис. 256; табл. 17; бібліогр.: 78 назв.

ISBN 978-617-7634-40-8
ISBN 978-617-7634-63-7 (ч. 2)

Запропонований навчальний посібник присвячений децентралізованим технологіям, які стали популярні завдяки поширенню криптовалют. Спочатку автори акцентують увагу на технічних і фундаментальних аспектах криптовалют, технології блокчейн і рівні додатків, надаючи читачеві можливість глибоко розібратися в основах. Особливість книги полягає в тому, що матеріал викладено на стику принципів роботи, переваг і ризиків інноваційних інформаційних технологій.

Видання розраховане на широку аудиторію: наукових працівників, викладачів, аспірантів, студентів, які мають базові знання в області криптографії та інформаційних технологій, – всіх, кого цікавлять питання децентралізованих технологій.

УДК 004.738.5:336]:007-057.21](07)

ISBN 978-617-7634-63-7 (ч. 2)
ISBN 978-617-7634-40-8

ЗМІСТ