

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет прикладной математики и информатики
Кафедра технологий программирования

Аннотация к дипломной работе

"Концептуальное проектирование безопасных блокчейн-систем"

Лебедевич Ярослав Иосифович

Научный руководитель - профессор, д.т.н. Курбацкий А.Н

Минск 2018

Реферат

Дипломная работа, 68 страниц, 10 источников.

Объект исследования: блокчейн-системы.

Цель работы: исследовать различные блокчейн-системы, изучить устройство блокчейн систем, исследовать аспекты безопасности блокчейн систем, разработать проект и реализовать безопасную блокчейн-систему.

Методология проведения работы: изучение литературы, метод анализа, структурно-функциональный метод, технологии разработки компьютерных систем.

Результат работы: реализована безопасная блокчейн-система.

Область применения результатов: построение блокчейн систем.

Abstract

Graduate work, 68 pages, 10 sources.

Research subject: blockchain systems.

Purpose: explore various block system systems, study the construction of block systems, investigate the security aspects of the block systems, develop a project and implement a secure block system.

Work methodology: the study of literature, the method of analysis, the structural and functional method, the technology of the development of computer systems.

Result: a secure blockchain system is implemented.

Field: construction of block systems.