

БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
Факультет прикладной математики и информатики
Кафедра информационных систем управления

Аннотация к дипломной работе

**ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА НА ОСНОВЕ
ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН (BLOCKCHAIN)**

Кунавич Павел Васильевич

Научный руководитель – ст. преподаватель ИСУ, Кваша Д.Ю.

Минск 2021

Реферат

Диплом, 67 стр., 24 рис., 9 источников, 8 приложений.

ОРГАНИЗАЦИЯ ИНФОРМАЦИОННОГО АНАЛИЗА НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ БЛОКЧЕЙН (BLOCKCHAIN)

Объектом исследования является технология блокчейн.

Цель работы: анализ данной технологии с последующим определением направлений развития технологии блокчейн и создание прототипа.

Методология проведения работы: системный подход, открытые системы, инженерия знаний, технологии разработки компьютерных систем.

Результаты работы: были приобретены основные знания в области и проведена работа над актуальной литературой, спроектирован и разработан прототип.

Область применения результатов: отрасли связанные с передачей информации.

Abstract

Diploma, 67 pages, 24 figures, 9 sources, 8 applications.

ORGANIZATION OF INFORMATION ANALYSIS BASED ON BLOCKCHAIN TECHNOLOGY

The object of the research is blockchain technology.

Purpose of work: analysis of this technology with the subsequent determination of directions for the development of blockchain technology and creation of a prototype.

Methodology of work: systems approach, open systems, knowledge engineering, technologies for the development of computer systems.

Results of the work: basic knowledge in the field was acquired and work was carried out on relevant literature, a prototype was designed and developed.

The application area: industries related to the transmission of information.

Реферат

Дыплом, 67 стр., 24 мал., 9 крыніц, 8 прыкладанняў.

АРГАНІЗАЦЫЯ ІНФАРМАЦЫЙНАГА АНАЛІЗУ НА АСНОВЕ ТЭХНАЛОГІІ БЛОКЧЕЙН (BLOCKCHAIN)

Аб'ектам даследавання з'яўляецца тэхналогія блокчейн.

Мэта працы: аналіз дадзенай тэхналогіі з наступным вызначэннем кірункаў развіцця тэхналогіі блокчейн і стварэнне прататыпа.

Метадалогія правядзення працы: сістэмны падыход, адкрытыя сістэмы, інжынерныя ведаў, тэхналогіі распрацоўкі камп'ютэрных сістэм.

Вынікі працы: былі набыты асноўныя веды ў вобласці і праведзена работа над актуальнай літаратурай, спраектаваны і распрацаваны прататып.

Вобласць прымянення: галіны звязаныя з перадачай інфармацыі.