

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ОБРАЗОВАНИЯ  
«ИНСТИТУТ БИЗНЕСА  
БЕЛОРУССКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА»**

**КАФЕДРА УПРАВЛЕНИЯ ФИНАНСАМИ И НЕДВИЖИМОСТЬЮ**

Дипломная работа

**МЕСТО И РОЛЬ КРИПТОАКТИВОВ В СОВРЕМЕННОЙ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ  
СИСТЕМЕ**

ГРЕБЕНКИН Никола Николаевич

Научный руководитель:  
кандидат технических наук,  
доцент А. В. Егоров

Допущена к защите

«  »                      2020 г.

Зав. кафедрой управления финансами и недвижимостью  
кандидат экономических наук, доцент

                                     М. Л. Зеленкевич

Минск, 2020

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 78 с., 7 рис., 4 табл., 46 источников

Ключевые слова: КРИПТОВАЛЮТА, БЛОКЧЕЙН, КРИПТОВАЛЮТНЫЕ БИРЖИ, ТОКЕН, ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ, АНАЛИЗ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ, ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТ, ICO

Объект исследования – криптоактивы.

Предмет исследования – совокупность взаимосвязей и взаимоотношений, складывающихся в процессе обращения криптоактивов.

Цель работы – анализ проблем и перспектив использования криптоактивов в качестве платежного средства и финансового инструмента, внедрения крипто-технологий в финансовую среду.

В процессе работы раскрыта сущность криптовалюты, ее отличие от электронных денег. Рассмотрена возможность распространения технологии блокчейн на другие финансовые операции. Проанализирована деятельность централизованной криптовалютной биржи Binance. Подробно разобран процесс создания децентрализованной криптовалютной биржи OpenLedger. Проанализированы основные преимущества и недостатки централизованных и децентрализованных криптовалютных бирж. Рассмотрены перспективы развития регулирования криптовалют и криптовалютных бирж.

Областью возможного применения являются мероприятия по использованию криптовалюты и технологии блокчейн в финансовой сфере, процессы создания криптовалютной биржи.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней аналитический и расчетный материал правильно и объективно отражает состояние исследуемого вопроса, а все заимствованные из литературных и других источников, теоретические и методологические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов.

---

Подпись студента

# РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 78 с., 7 мал., 4 табл., 46 крыніц

Ключавыя словы: КРЫПТОВАЛЮТА, БЛОКЧЕЙН, КРЫПТОВАЛЮТНЫЕ БІРЖЫ, ТОКЕН, ПРАВАВОЕ РЭГУЛЯВАННЕ, АНАЛІЗ ДЗЕЙНАСЦІ, УПЛЫЎ КРИПТОВАЛЮТ, ICO

Аб'ект даследавання – крыптаактывы.

Прадмет даследавання – сукупнасць узаемасувязяў і ўзаемаадносін, якія складваюцца ў працэсе звароту крыптаактывов.

Мэта работы – Аналіз праблем і перспектывы выкарыстання крыптаактывов ў якасці плацёжнага сродку і фінансавага інструмента, ўкаранення крыпта-тэхналогій у фінансавую сферу.

У працэсе працы раскрыта сутнасць крыптовалюты, яе адрозненне ад электронных грошай. Разгледжана магчымасць распаўсюджвання тэхналогіі блокчэйн на іншыя фінансавыя аперацыі. Прааналізавана дзейнасць цэнтралізаванай крыптовалютной біржы Binance. Падрабязна разабраны працэсы стварэння дэцэнтралізаванай крыптовалютной біржы OpenLedger. Прааналізаваны асноўныя перавагі і недахопы цэнтралізаваных і дэцэнтралізаваным крыптовалютных біржаў. Разгледжаны перспектывы развіцця рэгулявання крыптовалют і крыптовалютных біржаў.

Вобласцю магчымага прымянення з'яўляюцца прапанаваныя да ўжывання мерапрыемствы па выкарыстанні крыптовалюты і тэхналогіі блокчэйн, працэсы стварэння крыптовалютной біржы могуць быць выкарыстаны ў фінансавай сферы.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял правільна і аб'ектыўна адлюстроўвае стан доследнага працэсу, а все запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў.

---

Подпіс студэнта

## ABSTRACT

Thesis: 78 p., 7 fig., 4 tab., 46 sources

Keywords: CRYPTOCURRENCY, BLOCKCHAIN, CRYPTOCURRENCY EXCHANGES, TOKEN, LEGAL REGULATION, ANALYSIS OF ACTIVITY, INFLUENCE OF CRYPTOCURRENCIES, ICO

The object of research is crypto assets.

Subject of research is a set of relationships and relationships that develop during the circulation of crypto assets.

The purpose of the research is to analyze the problems and prospects of using crypto assets as a means of payment and financial instrument, as well as the introduction of crypto technologies into the financial environment.

In the process of work, the essence of cryptocurrency and its difference from electronic money is revealed. The possibility of extending blockchain technology to other financial transactions is considered. The activity of the centralized cryptocurrency exchange Binance is analyzed. The process of creating a decentralized cryptocurrency exchange OpenLedger is analyzed in detail. The main advantages and disadvantages of centralized and decentralized cryptocurrency exchanges are analyzed. Prospects for the development of regulation of cryptocurrencies and cryptocurrency exchanges are considered.

The area of possible practical application are the proposed measures for the use of cryptocurrency and blockchain technology, the processes of creating a cryptocurrency exchange can be used in the financial sector.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material provided in it correctly and objectively reflects the state of the process under study, and all borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors.

---

Student's signature