

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ**  
**БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**  
**ФАКУЛЬТЕТ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ**  
**Кафедра международных экономических отношений**

**ГРЕЧКО**  
Владислав Александрович

**ЦИФРОВЫЕ ВАЛЮТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА:  
ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ И ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В  
МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

Дипломная работа

Научный руководитель -  
кандидат экономических наук,  
доцент Г.Г. Головенчик

Допущена к защите

«\_\_» \_\_\_\_\_ 2024 г.

Зав. кафедрой международных экономических отношений  
кандидат экономических наук, доцент Н.В. Юрова

Минск, 2024

## РЕФЕРАТ

Дипломная работа: 106 с., 35 рис., 4 табл., 88 источников, 3 прил.

**Ключевые слова:** ЦИФРОВЫЕ ВАЛЮТЫ ЦЕНТРАЛЬНОГО БАНКА (ЦВЦБ), ВАЛЮТНО-ФИНАНСОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ, ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ, МЕЖДУНАРОДНЫЕ РАСЧЕТЫ

**Объект исследования:** международная валютно-финансовая система в условиях цифровизации мировой экономики.

**Предмет исследования:** цифровые валюты центральных банков.

**Цель исследования:** оценка мирового опыта реализации проектов ЦВЦБ, выявление возможностей внедрения ЦВЦБ в финансовой системе Республики Беларусь

**Методы исследования:** общенаучные методы (анализ, синтез, научная абстракция, индукция, дедукция и др.), аналитический метод, системный подход, сравнительный анализ, методы и приемы экономического анализа, статистики, эконометрического анализа.

**Полученные итоги и новизна:** в дипломной работе рассмотрены сущность, теоретические принципы и особенности реализации концепций цифровых валют центральных банков; рассмотрен и оценен зарубежный опыт реализации проектов ЦВЦБ на примере цифрового юаня Китая, цифровой кроны Швеции, а также цифровых национальных валют государств ЕАЭС; разработан индекс реализуемости проектов розничных цифровых валют центральных банков; проанализирована концепция цифрового белорусского рубля, а также предпосылки к реализации концепции ЦВЦБ в Республике Беларусь; оценены возможности внутреннего использования ЦВЦБ в Беларуси, а также перспективы использования цифровых национальных валют в мировой экономике

**Рекомендации по использованию результатов работы:** полученные результаты исследования могут быть рекомендованы к рассмотрению Национальному банку Республики Беларусь, Министерству финансов Республики Беларусь, высшим учебным заведениям для включения в образовательный процесс, а также компаниям государственной и частной форм собственности, осуществляющим внешнеэкономическую деятельность.

Автор работы подтверждает, что приведенный в ней расчетно-аналитический материал объективно отражает состояние исследуемого процесса, а все заимствованные из литературных и других источников теоретические, методологические и методические положения и концепции сопровождаются ссылками на их авторов, работа выполнена самостоятельно.

---

(подпись студента)

## РЭФЕРАТ

Дыпломная праца: 106 с., 35 мал., 4 табл., 88 крыніц, 3 прык.

**Ключавыя словы:** лічбавыя ВАЛЮТЫ ЦЭНТРАЛЬНАГА БАНКА (ЛВЦБ), ВАЛЮТНА-ФІНАНСАВЫЯ АДНОСІНЫ, ЛІЧБАВАЯ ТРАНСФАРМАЦЫЯ, МІЖНАРОДНЫЯ РАЗЛІКІ

**Аб'ект даследавання:** міжнародная валютна-фінансавая сістэма ва ўмовах лічбавізацыі сусветнай эканомікі.

**Прадмет даследавання:** лічбавыя валюты цэнтральных банкаў.

**Мэта даследавання:** Ацэнка сусветнага вопыту ў рэалізацыі праектаў ЛВЦБ і выяўленне магчымасцяў прымянення канцэпцый ЛВЦБ ў сусветнай эканоміцы і ва ўмовах Рэспублікі Беларусь.

**Метады даследавання:** агульнанавуковыя метады (аналіз, сінтэз, навуковая абстракцыя, індукцыя, дэдукцыя і інш.), аналітычны метады, сістэмны падыход, параўнальны аналіз, эканаметрычныя метады.

**Атрыманыя вынікі і навізна:** У дыпломнай працы разгледжаны сутнасць, тэарэтычныя прынцыпы і асаблівасці рэалізацыі канцэпцый лічбавых валют цэнтральных банкаў; разгледжаны і ацэнены замежны вопыт рэалізацыі праектаў

ЛВЦБ на прыкладзе лічбавага юаня Кітая, лічбавай кроны Швецыі, а таксама лічбавых нацыянальных валют дзяржаў ЕАЭС; распрацаваны індэкс рэалізацыі праектаў розных лічбавых валют цэнтральных банкаў; прааналізавана канцэпцыя лічбавага беларускага рубля, а таксама перадумовы да рэалізацыі канцэпцыі ЛВЦБ ў Рэспубліцы Беларусь; ацэнены магчымасці ўнутранага выкарыстання ЛВЦБ у Беларусі, а таксама перспектывы выкарыстання лічбавых нацыянальных валют у сусветнай эканоміцы

**Рэкамендацыі па выкарыстанні вынікаў працы:** атрыманыя вынікі даследавання могуць быць рэкамендаваныя да разгляду Нацыянальнага банку Рэспублікі Беларусь, Міністэрству фінансаў Рэспублікі Беларусь, вышэйшым навучальным установам для ўключэння ў адукацыйны працэс, а таксама кампаніям дзяржаўнай і прыватнай формаў уласнасці, якія ажыццяўляюць знешнеэканамічную дзейнасць.

Аўтар працы пацвярджае, што прыведзены ў ёй разлікова-аналітычны матэрыял аб'ектыўна адлюстроўвае стан даследчага працэса, а ўсе запазычаныя з літаратурных і іншых крыніц тэарэтычныя, метадалагічныя і метадычныя палажэнні і канцэпцыі суправаджаюцца спасылкамі на іх аўтараў, праца выканана самастойна.

---

(подпіс студэнта)

## ANNOTATION

Degree paper: 106 p., 35 Fig., 4 table., 88 sources, 3 app.

**Key words:** CENTRAL BANK DIGITAL CURRENCIES (CBDC), MONETARY AND FINANCIAL RELATIONS, DIGITAL TRANSFORMATION, INTERNATIONAL SETTLEMENTS

**Object of research:** the international monetary and financial system in the context of digitalization of the world economy.

**Subject of the research:** central bank digital currencies.

**Purpose of the research:** to assess the world experience in the implementation of CBDC projects and identify the possibilities of applying CBDC concepts in the global economy and in the conditions of the Republic of Belarus.

**Research methods:** general scientific methods (analysis, synthesis, scientific abstraction, induction, deduction, etc.), analytical method, systematic approach, comparative analysis, methods of applied econometrics.

**Obtained results and their novelty:** the thesis examines the essence, theoretical principles and features of the implementation of the concepts of central bank digital currencies; foreign experience in the implementation of CBDC projects is considered and evaluated on the example of the E-CNY of China, the e-Krona of Sweden, as well as the digital national currencies of the EAEU states; an index of the feasibility of projects of retail digital CBDC is developed; the concept is analyzed the digital Belarusian ruble, as well as the prerequisites for the implementation of the concept of the CBDC in the Republic of Belarus; the possibilities of the internal use of the CBDC in Belarus, as well as the prospects for the use of digital national currencies in the global economy are assessed

**Area of possible practical application:** the obtained research results can be recommended for consideration by the National Bank of the Republic of Belarus, the Ministry of Finance of the Republic of Belarus, higher educational institutions for inclusion in the educational process, as well as companies of public and private ownership engaged in foreign economic activity.

The author of the work confirms that the calculation and analytical material given in it objectively reflects the state of the process under study, and all theoretical, methodological and methodological provisions and concepts borrowed from literary and other sources are accompanied by references to their authors. The work was performed independently.

---

(student's signature)