Литература

- 1. Machine Learning [Электронный ресурс] // Coursera. Режим доступа: https://www.coursera.org/learn/machine-learning/. Дата доступа: 15.04.2018.
- 2. Banko. M. Scaling to Very Large Corpora for Natural Language Disambiguation [Electronic resource] / M. Banko, E. Brill // The Association for Computational Linguistics. Mode of access: http://www.aclweb.org/anthology/P01-1005. Date of access: 15.04.2018.

А.Ю. Дашко

Научный руководитель— кандидат экономических наук К. А. Забродская БГЭУ (Минск)

РОЛЬ ЦИФРОВОЙ ВАЛЮТЫ В МИРОВОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЕ

Мировая экономическая система на современном этапе характеризуется рядом тенденций, одной из которых является усиление роли цифровой валюты (ЦВ). Следует отметить, что решение данного вопроса является важным и в Республике Беларусь, поскольку в 2018 г. имели место два противоположных события. С одной стороны, вступил в силу Декрет № 8 «О развитии цифровой экономики» [1], легализовавший использование в стране ЦВ, с другой стороны, Национальный Банк выступил с предупреждением, что операции с биткоинами по своей сути являются высокорискованными и носят, как правило, спекулятивный характер [2].

Целью работы является анализ теоретических аспектов влияния цифровой валюты на систему мирохозяйственных связей.

Большинство экономистов сходится во мнении, что цифровые деньги не выполняют основные функции классических денег: мера стоимости, средство обращения, средство накопления и сбережения. По мнению руководителя Банка международных расчетов Агустина Карстенса, «на сегодняшний день незначительная доля товаров оценивается в биткоинах, а издержки транзакций в цифровых валютах находятся на запретительном уровне — слишком высоки» [3]. В то же время, колебания курсов многих ЦВ превышают 20-30 % в день, что характеризует инвестиции в них с высокой долей риска. В большей мере экономисты относят криптовалюту не к категории денег, а к виду финансового актива. Так, директор-распорядитель МВФ Кристин Лагард в своих выступлениях [4] преднамеренно использует термин «криптоактивы» вместо популярного «криптовалюты». Фактически характеристика ЦВ во многом совпадает с характеристикой оффшоров, которые в большинстве случаев используются с целью создания эффекта анонимности в сфере финансов и оптимизации налогообложения, а также как своеобразный механизм защиты (специфический вид страховки) от несовершенства применяемых законов в развивающихся странах с недемократическими режимами государственного управления. Из этого можно предположить, что если раньше определенным лицам для легализации доходов требовалось искать «тихий» остров, который является оффшорной зоной, то сейчас достаточно воспользоваться системой криптовалют.

В результате исследования выявлено, что ценность ЦВ основана на анонимности ее использования, которая имеет как негативные, так и положительные стороны. Запрет цифровой валюты либо лишение пользователей конфиденциальности при совершении биткоин-транзакций на территории конкретного государства может снизить курс ЦВ до нуля и отрицательно повлиять на решения инвесторов. Однако если рассматривать цифровую валюту с точки зрения перспектив развития мировой экономики, следует сказать, что технология блокчейн, которая лежит в основе использования ЦВ, способна обеспечить и повысить экономическую безопасность отдельной страны или региона мира.

Литература

- 1. О развитии цифровой экономики [Электронный ресурс] // Официальный интернет-портал Президента Республики Беларусь. Режим доступа: http://president.gov.by/ru/official_documents_ru/view/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716/. Дата доступа: 20.05.2018.
- 2. О разъяснении Национальным банком норм Декрета Президента № 8 «О развитии цифровой экономики» [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь. Режим доступа: http://www.nbrb.by/Press/?id=7155. Дата доступа: 20.05.2018.
- 3. Bitcoin price falls below \$6,000 as banker signals crackdown [Electronic resource] // The Guardian. Mode of access: https://www.theguardian.com/technology/2018/feb/06/bitcoin-price-crackdown-bis-cryptocurrency. Date of access: 20.05.2018.
- 4. Addressing the Dark Side of the Crypto World [Electronic resource] // IMF Blog. Mode of access: https://blogs.imf.org/2018/03/13/addressing-the-dark-side-of-the-crypto-world. Date of access: 20.05.2018.

М.И. Дедовец, Л.И. Лисицкая

Научный руководитель— кандидат технических наук М.Н. Садовская БГЭУ (Минск)

АВТОМАТИЗАЦИЯ РАЗРАБОТКИ МЕТОДИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ СРЕДСТВАМИ ОФИСНЫХ ПРОГРАММНЫХ ПРОЛУКТОВ

Республика Беларусь уже достаточно давно влилась в международное движение по экспорту образовательных услуг. Белорусский государственный экономический университет (БГЭУ), занимающий лиди-