

**А. Ф. Ражков**  
Науч. рук **И. Н. Сидоренко**,  
канд. физ.-мат. наук, доцент

## ИСПОЛЬЗОВАНИЕ JAVASCRIPT-ФРЕЙМВОРКА VUE.JS НА ПРИМЕРЕ СОЗДАНИЯ СЕРВИСА ОБМЕНЫ КРИПТОВАЛЮТ

Криптовалюта – это новое веяние в мире. Ее история насчитывает только одно десятилетие. Но несмотря на такую "молодость", рынок криптовалюты уже сейчас является чрезвычайно развитым. Существуют различные биржи, множество разработок и много чего ещё. Но в рамках работы наибольшее внимание будет уделено именно разработке и созданию обменного сервиса криптовалют с помощью JavaScript-фреймворка Vue.js. [2]

Многие интересуются, как обменять реальные деньги на криптовалюту. В качестве решения проблемы возникает новый вид сервисов – обменные сервисы криптовалют, которые принимают у вас одну расчётную единицу и переводят её в другую из имеющихся в списке. Разные решения работают по различным принципам и при выборе сайтов (или обменников) для обмена крайне важно обладать базовым багажом знаний о них – от этого зависит, насколько быстрым и безопасным будет обмен. [2]

Цель данной работы – разработка и создание сайта на тему «Обменный сервис криптовалют».

Беларусь стала первой в мире страной, которая легализовала криптовалюты на государственном уровне. 22 декабря президент страны Александр Лукашенко подписал декрет «О развитии цифровой экономики».

С 28 марта, согласно Декрету №8 «О развитии цифровой экономики», разрешается покупать/продавать/обменивать криптовалюты, осуществлять деятельность в качестве оператора платформы для операций с цифровой валютой, создавать и размещать собственные токены, а также работать по некоторым другим направлениям в сфере технологии блокчейн и криптовалют только резидентам ПВТ. [3]

### Литература

- 1 Серебренников, М. Что такое Биткоин и как не потерять все на криптовалюте / М.Серебренников. – Екатеринбург: «Издательские решения», 2018. – 108 с.
- 2.Filipova, O. Learning Vue.js 2 / O. Filipova. - Packt Publishing, 2017. – 454 p.
- 3 Декрет Президента РБ № 8 от 21 декабря 2017 г. «О развитии цифровой экономики».

**А. П. Рыхтикова**  
Науч. рук. **Е. Л. Старовойтова**,  
канд. пед. наук, доцент

## ПРИМЕНЕНИЕ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО МЕТОДА К РЕШЕНИЮ НЕГЕОМЕТРИЧЕСКИХ ЗАДАЧ

Обучение математике всегда связано с решением задач. Они играют важную роль в процессе обучения, так как умение решать задачи – показатель обученности и развития учащихся. Математические задачи развивают мышление учащихся, формируют интерес к предмету и укрепляют мотивацию учения, формируют навыки