

УДК 004:336

ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ КРИПТОВАЛЮТЫ

*Таирова Р. Р., студентка 2 курса экономического факультета
Научный руководитель — Солнцева О.В., к.э.н., доцент
ФГБОУ ВО Ульяновский ГАУ*

Ключевые слова: *Криптовалюта, биткоин, майнинг биткоина.*

В этой статье приведена краткая история развития криптовалюты, в частности биткоина, анализ причин ее роста и параметры майнинга криптовалют.

Криптовалютой принято обозначать особый вид электронного платежного средства. Иначе говоря, это математический код. Именуется она так потому что при обращении таких цифровых денежных средств применяются криптографические сведения, а точнее электронная подпись.

Начальные сведения о криптовалютах как новейшей альтернативной системе подсчетов появились в 1998 году, главная мысль возникновения которых принадлежат японцу по имени Вей Дай. Он изложил мысли о криптовалюте в распространении шифропанков. Отдельно от него предположительно в такое же время подобные идеи представил Ник Сабо. Он в свою очередь порекомендовал образец рыночного механизма, учрежденного на регулировании инфляцией. Дополнительно изучил отдельные аспекты проявления проверенных материалов в безопасной децентрализованной системе. Впоследствии Хэл Финни осуществил ряд цепочек хеш-блоков для системы Hashcash на основе чипа для кодирования IBM в рамках определения ТРМ. Стимулом послужила издание статьи о пробной условной денежной единице, созданной на основе криптографии– Биткоине. В 2008 году личностью под псевдонимом Сатоши Накамото было начато создание криптовалюты. В том же году был выпущен документ (файл) с наглядным изображением протокола и правила работы платёжной системы в форме одноранговой сети. По мнению Сатоши, исследование возникло в 2007 году. Уже в 2009 году он завершил это исследование протокола и обнародовал шифр программы-клиента. Сеть под названием «Биткойн» пришла в действие. Был запущен процесс майнинга биткоина, однако слишком пассивный. Сатоши Накамото майнил биткоины на особом оборудова-

нии, когда все пользовались обычными компьютерами, что и позволило ему овладеть 1 млн. монет.

Биткойн на сегодняшний момент является самой многосторонней и крупной сетью и значит преимущественно легкорезализуемой криптовалютой. Биткойн невещественный и не имеет связи с государственными валютами. Курс Биткойн крайне активен и складывается балансом спроса и предложения. Обращение валюты не проверяется какими-либо органами, ведомствами или организациями и реализуются только лишь между криптокошельками участников сети.

Большинство специалистов, связанных в области IT-технологий, не совсем осознавали, что такое криптовалюта, и какие шансы стать необходимой в обществе у неё есть. Некоторые искали биткойны ради любопытства, но были и такие, кто заметил в них деньги будущего и дальнейшие перспективы. Наверняка не было таких, помимо самого создателя, кто не осознавал того, каких успехов получится добиться открявтелю криптовалютного разряда.

Надо отметить, что криптовалюта появилась тогда, когда обществу она стала необходима. Мало устойчивость фиатных денежных средств, инфляция и волна кризисов, которые прошли в большинстве европейских стран, поспособствовали тому, что общество стало нуждаться в свободных и безопасных деньгах.

Во многих странах, в том числе в России, с криптовалютами начали бороться, поясняя это переживаниями о людях, предостерегая их от вложения денежных средств в «денежные суррогаты» и вероятной их лишения, если будет провал криптовалюты- биткойна. Впрочем, эта борьба, скорее всего, порождена желанием сосредоточить назначение денежной эмиссии, следовательно и власть, в руках государства и не дать возможности возникновения альтернативных источников эмиссии платежных средств, тем более, не подчиняющихся государственному регулированию.

В заключении, хочу сказать что на сегодняшний день криптовалюты возобновляют свое развитие, количество пользователей киберденьгами увеличивается. Распространенность биткойна повлекла на разработку иных криптовалют, которые формируются наравне с биткойном, но их распространенность и потенциал пока значительно мал.

Библиографический список:

1. Что такое криптовалюта, плюсы и минусы криптовалют [Электронный ресурс] - Режим доступа: <http://kakzarabativat.ru/finansy/chto-takoe-kriptovalyuta/>

2. Криптовалюта — история её создания [Электронный ресурс] . - Режим доступа: <http://hyiphunter.org/kriptovalyuta-chto-eto-takoe/>
3. Информационные системы и технологии в экономике: учебное пособие для специальностей экономического профиля / В. В. Романов, О. В. Солнцева, А. В. Севастьянов, О. А. Заживнова. - Ульяновск : УГСХА, 2010. - 134 с.
4. Информационные технологии в науке и образовании. Лабораторный практикум для аспирантов / О. В. Солнцева, Н. Э. Бунина, М. А. Видеркер, О. А. Заживнова.- Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2015. - 64 с.
5. Тенденции потребительских онлайн-покупок в Ульяновской области / М. А. Видеркер, О. А. Заживнова, В. О. Семенова, О. В. Солнцева // Наука сегодня: проблемы и перспективы развития. Материалы международной научно-практической конференции: сборник научных трудов. – Вологда: ООО «Маркер», 2015. - Часть 3. - С. 99-100.
6. Солнцева, О. В. Интерактивные методы изучения информационных систем в экономике / О. В. Солнцева, Н. Э. Бунина, О. А. Заживнова // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. - С. 168-172.
7. Бунина, Н.Э. Использование инновационных методов в учебном процессе / Н.Э.Бунина // Инновационные технологии в высшем профессиональном образовании. Материалы научно-методической конференции профессорско-преподавательского состава академии. – Ульяновск: УГСХА им. П.А.Столыпина, 2013. - С. 27-30.
8. Бунина, Н. Э. Внедрение интерактивных образовательных технологий в учебный процесс вуза / Н. Э. Бунина, О. В. Солнцева // «Образование в XXI веке: путь к новым кризисам?». Материалы II международной научно-практической конференции . - Саратов: Академия бизнеса, 2014. - С. 54-58.

THE HISTORY OF THE CRYPTOCURRENCY

Tairova R. R.

Keywords: *Cryptocurrency, bitcoin, bitcoin mining bitcoin.*

This article provides a brief history of the development of cryptocurrencies, in particular bitcoin, analysis of the causes of its growth and parameters of mining cryptocurrency .