



УДК 336.7+004.7

А. Р. Алексєєв

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»
alekseev.study@gmail.com

О. В. Парасюк

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

Ф. С. Тарасенко

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

П. П. Ющенко

Національний технічний університет України
«Київський політехнічний інститут імені Ігоря Сікорського»

ЕФІРІУМ ЯК ІННОВАЦІЯ РИНКУ КРИПТОВАЛЮТИ*

Сьогодні глобальний світ спостерігає за швидким розвитком ринку криптовалюти, все більше й більше людей занурюються у процес пасивного заробітку грошей на цьому ринку. Чи дійсно це можливо, чи це прекрасний міф про легкий заробіток? На просторах Інтернету існує чимало роликів, після перегляду яких, представники цільової аудиторії глядачів таких роликів мали б отримати навички, з якими вони зможуть заробляти величезні гроші просто і швидко. Як показало попередньо проведене нами дослідження, такі відео збирають тисячі переглядів, але лише одиниці з цих глядачів дійсно досягають мети. Цікавим є питання, чому ж так трапляється. Тому саме цей інноваційний ринок ми обрали для дослідження.

У цілому сьогодні можна виокремити такі види криптовалют як : Біткоїн – електронна валюта, котру можна обміняти на гроші. Біткоїн базується на самоопублікованому документі Сатосі Накамото [1], в якій описав усі принципи роботи криптовалюти. Але Сітосі Накамото – вигаданий псевдонім. Справжня особа людини, яка стоїть за псевдонімом, досі не розкрита. Та Ефіріум – платформа для створення практично будь-яких децентралізованих онлайн-сервісів на базі розумних контрактів. Розумні контракти – це комп'ютерні протоколи, які спрощують, верифікують, або забезпечують дотримання переговорів, або виконання договору. Отже, кажучи простою мовою, Ефіріум – є не тільки криптовалютою в звичайному розумінні. Ця технологія дозволяє створити алгоритм, з яким безліч операцій може бути виконано програмно. Усе це ґрунтується на технології блокчейну, що в результаті дає прозорість будь-яких контрактів/транзакцій. Саме цим Ефіріум відрізняється від усіх інших криптовалют.. Що таке майнінг і чи варто вкладатися в нього? Майнінг – це процес підтвердження транзакцій. Ним може займатися кожен. Метою майнінгу є забезпечення надійності системи. Криптовалюта спроектована так, що ті, хто бере участь у майнінгу, заробляють криптовалюту. Майнінг вимагає

© Алексєєв А. Р., Парасюк О. В., Тарасенко Ф. С., Ющенко П. П., 2017

* - див. відео-довідь за посиланням <http://futurollog.com.ua/publish/20171130ua.phtml>



великої кількості обчислень і, відповідно, спеціального обладнання. Заробіток прямо пропорційний потужності останнього. Заробити на майнінгу в загальному випадку можна, якщо у вас дешева електрика і ви сприймаєте це як роботу. Що таке блокчейн? Це технологія узгодження бази даних між сторонами, які не довіряють один одному. Дивлячись у блокчейн, можна зрозуміти, яка кількість криптовалюти лежить на кожному рахунку.. Тому надалі об'єктом дослідження даного ринку, стала криптовалюта Ефіріум. Таким чином, метою нашого маркетингового дослідження стало оцінювання перспективності етеріуму на ринку криптовалют та доцільність для цільової аудиторії інвестування у нього коштів.

Етеріум був спочатку описаний в «білій книзі» Бутерінім наприкінці 2013 року [2]. У квітні 2014 року, Ефіріум неформально описувався як платформа «наступного покоління біткойнів» (або «біткоіни 2.0»).

У другій половині 2014 року було розпочато збір коштів на розробку Ефіріума через краудфандінгові платформи. Для фінансової розробки Ефіріум розподілив початкову кількість Ефіру через 42-денну первинну публічну пропозицію отримавши 31 591 біткойнів, що на той момент було еквівалентно \$ 18 439 086, а потім обмінявши їх на 60 102 216 Ефіру. Після цього Ефіріум привернув увагу багатьох банків як випробувальна платформа для вивчення розумних контрактів і облігацій. Блокчейн Ефіріума був запущений 30 липня 2015 року.

У теперішній час кількість акаунтів, щоденний обсяг транзакцій, потік інвестицій, ростуть впевненими темпами. З самого початку творець цієї криптовалюти, а саме Віталік Бутерін, громадянин Канади, виходець із Росії, називав етеріум "блокчейном 2.0" - платформою нового світу і зараз впевнено заповнює ним ринок криптовалют.

Сьогодні по курсу криптовалют, етеріум поступається лише біткоіну. Але важливим є визначення, наскільки тривалою буде така тенденція. Ефіріум-це криптовалюта іншого покоління, яка, за задумом своїх творців, має прийти на зміну біткоіну. Це не просто криптовалюта нового покоління, це ціла платформа, на базі якої можна створювати алькоіни, і вони вже створюються. Наприклад, криптовалюта Елькоін, яка привернула багато уваги представників спільнот ринку криптовалют, була створена саме на цій платформі.

Прогнози подальшого курсу етеріума складно передбачити, хоча. найвідоміші та найуспішніші економісти, аналітики, працівники ІТ-сфери, намагаються спрогнозувати подальший перебіг подій. По-перше, Ефіріум не можна вважати тільки платформою. Уже зараз на спеціалізованих біржах проводяться торги з використанням криптовалюти Ефіріум. Ринкова вартість Ефіріум на сьогодні становить 3 млн доларів. За таку суму її викупили зовсім нещодавно. Таким, чином, Ефіріум є не тільки платформою, але й також криптовалютою. По-друге, популярність платформи Ефіріум ще і в тому, що її блокчейн легко масштабується і підтримує сучасні засоби програмування. Саме тому в довгостроковій перспективі ця криптовалюта має перспективи неконтрольованого і непередбачуваного зростання, що виглядає для представників ринку крипто валют дуже привабливим. Однак масштабованість принципово нової криптовалюти може створити негативний ефект, а при певному збігу обставин - зовсім погубити Ефіріум.

Як продемонстрували результати проведеного нами дослідження, майбутнє Етеріуму є очевидно контрастним: або приголомшливий успіх і стрімке зростання курсу або повний фінансовий крах і забуття. Таким чином, проведене нами дослідження однієї з інструментів ринку криптовалют – крипто валюти етеріум , має продемонструвати потенційним учасникам цього ринку людей про реалії майнінгу, гри



на біржі тощо, що надасть їм можливість бути більш обережними при інвестуванні власних фінансів в нові крипто валюти такі, як Ефіріум.

Список бібліографічних посилань (References)

1. bitcoin.org/bitcoin.pdf [bitcoin.org]
2. uk.wikipedia.org/wiki/ethereum [uk.wikipedia.org]
3. [bizua.org/2119/kriptovalyuty]
3. [espresso.tv/article/2017/06/09/matematychna_valyuta_abo_kolektyvna_ilyuzia_shto_tak_e_bitkoiny_i_do_chogo_yogo_prykladaty].

Одержано 11.11.2017