

действий, которые владелец аватара совершал или совершил бы в действительности. Из всего выше сказанного можно сделать вывод, что метавселенная – это не отдельно существующая вселенная, которая подчиняется своим уникальным и абсолютным законам, а вселенная, которая существует с технической точки зрения на накопителях и с ментальной точки зрения в сознании владельцев аватаров и подчиняется реальным законам этики, логики.

Список использованных источников

1. Формирование цифровой философии и цифрового человека в цифровой реальности [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-tsifrovoy-filosofii-i-tsifrovogo-cheloveka-v-tsifrovoy-realnosti> – Дата доступа: 31.03.2022
2. Цифровой двойник как субъект информационной этики [Электронный ресурс] – Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/formirovanie-tsifrovoy-filosofii-i-tsifrovogo-cheloveka-v-tsifrovoy-realnosti/viewer> – Дата доступа: 31.03.2022

Философия криптовалют

Кирикович М.Ю., Юхно В.М., Лойко А.И.

Криптовалюты – это электронные денежные единицы, построенные на технологии блокчейн, которые генерируются сетями компьютеров и которые используются вместо традиционных валют. Блокчейн – это способ организации данных в электронных сетях, который часто называют следующим революционным изобретением после интернета. Его главное преимущество – это децентрализация: информация распределена по всем узлам сети и полностью дублируется в каждом из них. Биткоин был создан в 2009 году человеком или группой лиц под псевдонимом Сатоши Накамото. Первый обмен биткойнов на реальный товар произошёл 22 мая 2010 года –

американец Ласло Ханеч за 10000 биткойнов получил две пиццы с доставкой. Позже появились другие криптовалюты, которых объединили в одну группу – альткоины.

Сами криптовалюты хранятся на специальных кошельках. Они бывают холодные и горячие. К горячим относятся кошельки, к которым пользователь не имеет прямого доступа. Они находятся на серверах сервиса, который предоставляет доступ к этим кошелькам пользователю. К холодным кошелькам являются тек, к которым пользователи имеют прямой доступ. Ими могут являться жесткие диски, другие накопители и устройства, напоминающие флешки. При создании кошелька создается пароль. Человек, потерявший пароль к кошельку теряет все свои средства. Таким образом, в утеряно несколько сотней миллиардов долларов.

Единого центра, который обрабатывает транзакции, нет. Транзакции криптовалют происходят децентрализованно с помощью вычислительных мощностей компьютеров пользователей, которые в свою очередь получают процент от транзакции. Именно анонимность и независимость от государства и банков являются причиной дикой популярности криптовалют в последнее время. Из-за этого многие государства, такие как Китай, активно борются с ними, так как не могут их контролировать. При правильном подходе криптовалюты являются отличным способом не платить налоги, или не отдавать жене половину совместно нажитого имущества при разводе. Многие задаются вопросом: как добыть криптовалюту.

Она добывается с помощью вычислительных мощностей компьютеров, в частности видеокарт. Соответственно при росте курса биткоина повышается спрос на компьютерное железо, особенно видеокарты, которое начинает расти в цене. На сегодняшний день купить видеокарты по рекомендованным ценам производителей AMD и nvidia невозможно. Наценка в магазинах из-за дикого спроса составляет 300% – 400%.

Биткоин – это главная криптовалюта. Если курс биткоина растет, то курс остальных криптовалют тоже растет, или наоборот. Однако это не са-

мое лучшее платежное средство, так как он очень волатильный, у него большая комиссия, но она фиксированная, то есть не зависит от того, сколько вы отправили. В качестве платежных средств лучше подходят стейблкоины. Это криптовалюты или токены, курс которых прикреплен к фиатным валютам, таким как доллар или евро, или к курсам золота, нефти и так далее. Одной из таких криптовалют является USDT, который по курсу всегда равен одному доллару.

Используя USDT можно совершать международные транзакции за 10 минут с минимальной комиссией. Не нужно платить огромную комиссию, ждать несколько дней и предоставлять документы, подтверждающие, что вы заработали эти деньги легальным путем. На курс криптовалют влияет только спрос и предложение рынка.

С одной стороны может показаться, что криптовалюты – это заветная мечта всех либертарианцев, так как государство, используя не рыночные методы, никак не может повлиять на их курс. Однако есть один существенный минус – это волатильность криптовалют. Имея одну и ту же сумму в биткоинах сегодня вы в пересчете на доллар имеете 39000, завтра 42000, а послезавтра вообще 18000. Курс криптовалют в течении дня может легко измениться на 10%. Особое влияние на криптовалюты имеет твиттер Илона Маска. Если в его твите появляется какая-либо криптовалюта, то она моментально взлетает в цене.

Некоторые считают, что криптовалюты являются обычной финансовой пирамидой. Их предположения строятся на том, что люди на волне новостей о том, что биткоин достигает своего исторического максимума, начинают скупать не только его но и другие криптовалюты, надеясь на дальнейший рост. Таких людей называют «хомяками» и как правило надолго они тут не задерживаются. Но криптовалюты имеют высокую волатильность, и курс может упасть на 10, а то и 15% за день. А те, кто используют маржинальную торговлю с большим плечом вообще могут потерять все свои деньги. Но, если натянуть сову на глобус, то и банки можно

считать за финансовые пирамиды, так как кредит, выдаваемый банком, это деньги вкладчиков или кредит, который банку дал центральный банк. То есть последующим вкладчикам деньги выплачиваются за счет предыдущих. Идея криптовалют состоит в полной свободе.

Человек сам решает: кому, как и сколько отправить своих средств. Однако, у криптовалют есть и другая сторона медали. Естественно, что при отсутствии контроля, криптовалюты являются основным платежным средством на черном рынке. На таких ресурсах как «Гидра» за криптовалюты можно купить оружие, наркотики, детскую порнографию, краденые банковские карты, услуги хакеров и так далее. Также криптовалюты используются для легализации средств, полученных незаконным путем. И естественно при использовании криптовалют никаких гарантий нет.

При краже криптовалют обращаться в правоохранительные органы бессмысленно. После начала российской спецоперации криптовалюты стали одним из крупнейших и самых эффективных каналов финансирования гуманитарных и военных нужд Украины.

Медикаменты и одежда, еда и вода, жилье для беженцев и множество других вещей первой необходимости – покупка и доставка всего этого в украинские города стали первоочередной задачей, выполнение которой усложняется практически парализованной работой валютного рынка. В этих условиях «спасательным кругом» и стали криптовалюты. По данным аналитиков Slowmist, на момент написания Украина получила пожертвования на более чем \$96,5 млн. в криптоактивах. Итак, философия «крипты» – это социально-экономическая утопия, которую определяют децентрализация, свободный рынок и персональная автономия (и даже до какой-то степени автономия самих технологий). Выдающиеся ИТ-специалисты нашего времени создали эти технологии, чтобы построить новую, честную и прозрачную экономику. Сами криптовалюты и технология блокчейн была создана для того, чтобы создать конкуренцию современной финансовой системе, банкам и государству, предложив альтернативу, в виде полной

свободы и контроля своими средствами. А вот принесет она больше пользы или вреда – это уже другой вопрос.

Список использованных источников

1. <https://forklog.com/kak-kriptoalyuty-spasayut-zhizni-sotenyach-ukraintsev-v-usloviyah-vojni/https://fly-uni.org/stati/filosofija-blokhejna-cifrovaja-demokratija-ili-repressivnaja->

Философия цифровых технологий

Рунович А., Лойко А.И.

С появлением быстро развивающихся цифровых технологий и внедрением их в промышленное производство окружающий человека мир стремительно изменяется прямо на наших глазах. Как и прежде, на протяжении всей истории человечества, философия должна играть важную роль в этих новых условиях существования человеческой цивилизации.

То есть создавать новые способы мышления, обосновывать смысл познания общественного бытия, стимулировать образовательные процессы, влиять на поведение людей, на сохранение и развитие духовных ценностей нашего общества.

Можно выделить основные характерные черты нашего 21-го века:

- внедрение технологических решений, основанных на интенсивном развитии промышленного интернета, во все отрасли производства;
- развитие информационно-коммуникационных сетей и увеличение потока информации за счет появления новых возможностей медиапространства;
- изменение структуры профессиональной занятости людей и социальные последствия этого изменения;
- преобразование социального, культурного и повседневного образа жизни, появление пространственных контактов в обществе и культуре;