

Рудик Е.Д.

Студент

*3 курс, факультет «Информатики и прикладной математики»
Санкт–Петербургский государственный экономический университет
Россия, г. Санкт-Петербург*

КРИПТОВАЛЮТЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА СОВРЕМЕННЫЙ МИР

***Аннотация:** В статье рассматривается тема криптовалют и их влияние на общество в целом. Описываются особенности и преимущества криптовалют, а также их риски и потенциальные проблемы. Даются советы по безопасному использованию криптовалют и подчеркивается важность обучения в этой области.*

***Ключевые слова:** криптовалюта, финансы, технологии, безопасность, инновации.*

***Annotation:** The article deals with the topic of cryptocurrencies and their impact on society as a whole. The features and advantages of cryptocurrencies are described, as well as their risks and potential problems. Advice on the safe use of cryptocurrencies is given and the importance of education in this area is emphasised.*

***Key words:** cryptocurrency, finance, technology, security, innovation.*

Криптовалюты – это новый тип денежных средств, созданный с использованием технологии блокчейн. Сначала они были введены как альтернатива обычным валютам, но в настоящее время они стали глобальным явлением, оказывающим влияние на различные аспекты современного мира.

Экономика

Криптовалюты стали объектом интереса для инвесторов и предпринимателей. Их быстрый рост и падения цен привлекли внимание широкой аудитории. Криптовалюты позволяют людям инвестировать без участия сторонних институтов, таких как банки и биржи. Это может быть привлекательным для тех, кто не доверяет традиционным финансовым институтам.

Криптовалюты также позволяют снизить затраты на проведение международных финансовых транзакций. В отличие от традиционных банковских переводов, которые могут занять несколько дней, криптовалютные транзакции обрабатываются практически мгновенно. Кроме того, криптовалюты могут быть использованы для проведения микроплатежей, что позволяет предпринимателям получать доход даже от самых маленьких транзакций.

Политика

Криптовалюты могут иметь влияние на политику, поскольку они могут быть использованы для обхода ограничений, наложенных государством на движение капитала. Криптовалюты могут также использоваться для финансирования нелегальных деятельности, таких как терроризм или наркоторговля. Это может стать причиной усиления борьбы правительств против криптовалют.

Однако криптовалюты также могут помочь развивающимся странам, позволяя им получать доступ к финансовым услугам без необходимости прохождения сложных процедур в банках и других финансовых учреждениях. Это может быть особенно важно для людей, которые не имеют доступа к традиционным банковским счетам или не могут предоставить необходимые документы для открытия счета.

Технологии

Криптовалюты также являются важным компонентом технологического развития. Технология блокчейн, на которой основаны криптовалюты, позволяет людям проводить безопасные транзакции без участия посредников. Блокчейн также может использоваться для создания децентрализованных приложений, которые могут работать без централизованного управления.

Одним из примеров таких приложений являются смарт-контракты. Смарт-контракты – это программные коды, которые могут выполнять договоренности между двумя сторонами без участия посредников. Это может быть полезно для автоматизации бизнес-процессов и устранения необходимости в юридических услугах.

Общество

Криптовалюты также могут оказывать влияние на общество в целом. Они могут использоваться для перевода денежных средств на благотворительные цели без необходимости прохождения через посредников. Это может устранить возможность мошенничества или неэффективного расходования денежных средств.

Однако, криптовалюты также могут способствовать распространению киберпреступности и кибератак. Их использование может также увеличить риск потери денежных средств в результате хакерских атак на кошельки или биржи, которые работают с криптовалютами.

Заключение

Криптовалюты являются новым типом денежных средств, который оказывает влияние на экономику, политику, технологии и общество в целом. Они могут устранить необходимость в посредниках и ускорить финансовые транзакции, но могут также привести к распространению киберпреступности и неравенству. Криптовалюты также могут быть использованы для борьбы с

коррупцией и облегчения доступа к финансовым услугам для многих людей во всем мире.

Однако, использование криптовалюты может быть сложным и рискованным, особенно для тех, кто не имеет опыта в работе с ними. Это может привести к потере денежных средств в результате хакерских атак, ошибок в транзакциях или недостаточного знания о технических аспектах криптовалюты.

Кроме того, криптовалюты могут стать объектом регулирования со стороны правительств и регуляторных органов, так как они могут быть использованы для незаконных действий.

В целом, криптовалюты имеют потенциал для изменения мира финансов и технологий. Они могут помочь людям получить доступ к финансовым услугам и стать инструментом для борьбы с коррупцией и неравенством. Однако, использование криптовалюты также имеет свои риски и может потребовать определенных знаний и опыта.

Поэтому, если вы решили использовать криптовалюту, важно изучить ее особенности и риски, а также следить за изменениями в законодательстве и регуляторных нормах. Кроме того, важно выбирать надежные платформы для покупки, продажи и хранения криптовалюты, а также не забывать о мероприятиях по обеспечению безопасности своих денежных средств.

Использованные источники:

1. Криптовалюты: Что это и почему их стоит использовать? // URL: <https://dzen.ru/a/ZC5T7Q3HqH2KNtfX>