

УДК 658.8

Якубова Индира Имрановна

ассистент кафедры «Коммерция и маркетинг», ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет»

Россия, Грозный.

Yakubova Indira Imranovna

assistant of the department of "Commerce and Marketing", FGBOU VO "Chechen State University"

Russia, Grozny.

БИТКОЙН - ПУЗЫРЬ?

BITKINE - BUBBLE?

***Аннотация.** В данной статье раскрываются особенности биткойна: биткойн не является бесплатной валютой; биткойн безопасный, быстрый и все более популярный; биткойн не подчиняется законам инфляции; комиссии для оплаты биткойнов символичны; транзакция выполняется в реальном времени, практически мгновенно; каждый платеж гарантирован - нет возможности возврата; ваша учетная запись не может быть заблокирована; платежи биткойнов происходят легко; система очень безопасна; это самый простой способ стать инвестором. Исследовано, как работает платежная система bitcoin. Раскрыто, что сфера применения bitcoin расширяется. Создано специальное приложение для смартфонов, благодаря которому вы можете заплатить биткойн в стационарном магазине. Система вводится в «реальные» торговые точки. В Канаде и в Гонконге есть банкомат для биткойнов - вы можете обменять свои виртуальные монеты на реальные доллары.*

***Abstract.** This article reveals features bitcoin: bitcoin is not a free currency; bitcoin safe, fast and increasingly popular; bitcoyn does not obey the laws of inflation; commissions for the payment of bitcoins are symbolic; The transaction is executed in real time, almost instantly; each payment is guaranteed - there is no possibility of return; your account can not be locked; payments bitcoynov occur easily; the system is very safe; this is the easiest way to become an investor. It is investigated, how bitcoin payment system works. It is disclosed that the scope of the bitcoin application is expanding. Created a special application for smartphones, thanks to which you can pay bitcoyn in a stationary store. The system is entered into the "real" outlets. In Canada and Hong Kong there is an ATM for bitcoins - you can exchange your virtual coins for real dollars.*

***Ключевые слова:** особенности биткойна, биткойн не является бесплатной валютой; биткойн безопасный, законы инфляции; комиссии для оплаты; транзакция; учетная запись; платежи биткойнов; стать инвестором; платежная система bitcoin, сфера применения bitcoin; специальное приложение для смартфонов; биткойн в стационарном магазине, банкомат для биткойнов.*

***Keywords:** features bitcoin, bitcoin is not a free currency; bitcoin safe, inflation laws; commission for payment; transaction; Account; payments bitcoins; become an investor; bitcoin payment system, bitcoin application; special application for smartphones; bitcoyn in a stationary store, ATM for bitcoynov.*

Биткойн - это безопасно?

В жизни есть только две вещи - смерть и налоги. Мы все знаем это высказывание, и все же мы часто считаем, что только нам удалось найти способ быстро и гарантированно заработать. Люди, которые когда-то слышали о Биткойне, думают так же, и теперь они хотят заработать состояние на виртуальной валюте без специальной подготовки. Давайте зададим вопрос - инвестиции в биткойн - безопасно? И какие угрозы могут ждать неопытных инвесторов?

Биткойн спекулятивные пузыри!

Это в основном единственная опасность, из-за которой виртуальная валюта не является бесплатной. Со дня своего дебюта в 2008 году Bitcoin набирает силу во много раз и теряет ценность [4,6].

Сегодня совершенно другое. Если бы возможно, что стоимость монеты увеличилась на 1400% в годовом исчислении, то, возможно, Биткойн следует рассматривать как онлайн-золото?

Аналогия с золотом не случайна. Биткойн, несмотря на полный объем залога и свободный от влияния центральных банков и других финансовых институтов, поддается спекуляциям. Не будем заботиться о себе - в принципе никто не может гарантировать, какую цену достигнет одна монета через неделю, месяц или шесть месяцев. Известны случаи агрессивных спекуляций - неуказанные группы могли внезапно продать свои монеты, решительно пройти курс, а когда они добрались до дыры - они снова купили их. Это совершенно нормальное явление, которое должно, однако, заставить нас понять, что Биткойн уже воспринимается всерьез и считается способом достижения мгновенной прибыли.

Чтобы избежать таких ситуаций и не стать жертвой спекулянтов, инвестируйте разумно. Покупка монет на свободном рынке - самая популярная форма покупки монет. Однако это несет риск переплаты. Вот почему все больше и больше людей набирают биткойны в процессе так называемого с использованием очень надежного сервиса для покупки вычислительной мощности экскаваторы. Спекуляции, как я уже упоминал, на самом деле являются единственной угрозой для неопытных инвесторов. Однако преимущества входа в биткойн в обращении гораздо больше [16].

Биткойн безопасный, быстрый и все более популярный

Вы, наверное, задаетесь вопросом, как получилось, что биткойн сегодня является финансовым явлением в глобальном масштабе? Достаточно взглянуть на преимущества, получаемые от валюты и, прежде всего, от ее выдачи. Напомню, что, по моему мнению, самые важные изменения, внесенные Bitcoin в платежную систему.

1. Биткойн не подчиняется законам инфляции - все наоборот, виртуальная валюта уязвима для дефляции. Все потому, что количество монет, которые могут свободно распространяться, предопределено и никогда не превысит 21 миллион. Поэтому его ценность будет постоянно на достаточно высоком уровне, безопасном для инвесторов.

2. Сделки, осуществляемые с использованием Bitcoin, являются анонимными - когда вы платите за товар или услугу, вы не совершаете регулярную передачу. Ваша подпись включена в код данной монеты, и вы можете изменить ее с каждой последующей передачей.

3. Комиссии для оплаты биткойнов символичны. На практике это несколько десятков центов - во много раз меньше, чем в случае традиционной передачи. Плата может не взиматься вообще, но, тем не менее, благодаря ей вы можете аутентифицировать и ускорить перевод.

4. Транзакция выполняется в реальном времени, практически мгновенно - неважно, куда вы отправляете свою монету или монеты. Переезд из Польши в Японию так же быстр, как из Польши в Германию.

5. Каждый платеж гарантирован - нет возможности возврата, поэтому вы не согласитесь с тем, что ваш подрядчик захочет уйти из купленного товара.

6. Ваша учетная запись не может быть заблокирована - так работает сеть одноранговых сетей. В сделке принимают участие только вы и ваш подрядчик.

7. Платежи Биткойнов происходят легко - вы понимаете это сразу, потому что система работает интуитивно и нет возможности ошибок.

8. Система очень безопасна - было доказано, что взломать ваш кошелек практически невозможно, если, конечно, вы соблюдаете обычные процедуры безопасности.

9. Это самый простой способ стать инвестором - использование Bitcoin не требует утомительного обучения и подписания каких-либо обязательств. Вы владеете своими финансами!

Как работает платежная система Bitcoin?

Это самая важная особенность виртуальной валюты - простота и безопасность. Предположим, вы хотите сделать перевод на счет своего контрагента в Южной Корее. Вы купили ему доступ к онлайн-компьютерной игре.

Передача с вашего кошелька. Как я уже упоминал выше, передача подписывается с вашим индивидуальным кодом. Этот код просто переносится с вашего компьютера на компьютер получателя. Обычно майнеры являются посредниками, у которых очень сильное оборудование и супербыстрое оборудование.

Авторизация передачи через сеть - это защита ваших интересов и вашего и вашего подрядчика. Это позволяет минимизировать риск мошенничества. Когда вы передаете свой биткойн, сеть узнает об этом. Итак, информация пошла, что вы избавились от монеты, и ваш подрядчик в Корее получил ее. Это позволяет вам контролировать количество монет в обращении и повышает уровень безопасности. В случае с Биткойном нет никаких сомнений и фальсификации, и «печати» денег [20].

До недавнего времени оплата виртуальной валютой возможна только в Интернете. Он меняется очень быстро. Создано специальное приложение для смартфонов, благодаря которому вы можете заплатить Биткойну за, например, кофе или одежду в стационарном магазине. Система вводится в «реальные» торговые точки, которые видят будущее в этой форме учета для клиентов. Это также бесплатная реклама для них - информация, которую компания начала оплачивать за биткойнские платежи, сразу появляется в средствах массовой информации. Я также упомянул, что, например, в Канаде есть банкомат для биткойнов - вы можете обменять свои виртуальные монеты на реальные доллары. Второе подобное устройство появилось в Гонконге. Это очень удобное решение.

Итак, вы видите, что популярность Биткойна - это прежде всего огромная независимость и упрощение платежной системы. «Эти функции будут оценены любым, кто в прошлом должен был дать банку хорошие деньги за иностранную передачу». Биткойн свободен от этого. Это соблазняет все больше и больше людей. Суточная стоимость транзакций в виртуальной валюте достигает десятков миллионов долларов. И это самый реальный аргумент.

Литература

- [1]. Александрикова И., Козлова Е. // БИТКОИН КАК НОВЫЙ ИНСТРУМЕНТ ФИНАНСОВЫХ ОПЕРАЦИЙ // Теория и практика современной науки. 2017. № 6 (24). С. 48-51.
- [2]. Ананидзе М.Г. // БИТКОИН: ВОЗМОЖНОСТИ И РИСКИ ДЛЯ РОССИЙСКИХ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ НОВОЙ ВАЛЮТЫ // Молодой ученый. 2015. № 6 (86). С. 372-375.
- [3]. Бабченкова Д.Р., Кокарев Я.В., Лобов Ф.М. // БИТКОИН, КАК РЕВОЛЮЦИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЕ МИРА // Современные научные исследования и разработки. 2017. № 8 (8). С. 33-37.
- [4]. Баева А.С., Рак А.В., Фурманчук Д.А. // БИТКОИН: ПОТЕНЦИАЛЬНАЯ УГРОЗА ИЛИ ТОЛЧОК К РАЗВИТИЮ // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. № 4-3 (39). С. 21-23.
- [5]. Беломытцева О.С. // О ПОНЯТИИ КРИПТОВАЛЮТЫ БИТКОИН В РАМКАХ МНЕНИЙ ФИНАНСОВЫХ РЕГУЛЯТОРОВ И КОНТЕКСТЕ ЧАСТНЫХ И ЭЛЕКТРОННЫХ ДЕНЕГ // Проблемы учета и финансов. 2014. № 2 (14). С. 26-29.
- [6]. Беляев М.К. // БИТКОИН: ДЕНЬГИ ИЛИ НЕ ДЕНЬГИ? // Финансы. 2014. № 3. С. 68-71.
- [7]. Блохина О.А., Постников И.И. // ЭЛЕКТРОННАЯ ВАЛЮТА БУДУЩЕГО - ВITCOIN (БИТКОИН) // REDS: Телекоммуникационные устройства и системы. 2014. Т. 4. № 4. С. 326-328
- [8]. Брюхов О.В. // БИТКОИН И ЕГО РАЗВИТИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ // Электронный вестник Ростовского социально-экономического института. 2014. № 2. С. 189-195.

- [9]. Бухонова С.М., Дорошенко Ю.А., Максимчук Е.В. // НЕКОТОРЫЕ АСПЕКТЫ РАЗВИТИЯ РЫНКА КРИПТОВАЛЮТЫ БИТКОИН // Вестник Белгородского государственного технологического университета им. В.Г. Шухова. 2017. № 7. С. 207-213.
- [10]. Волегова А.С. // БИТКОИН: ДЕНЬГИ ИЛИ НЕТ? // Пермский финансовый журнал. 2016. № 1 (14). С. 60-70.
- [11]. Генкин А.С. // БИТКОИН: РИСКИ И СОБЛАЗНЫ НОВОЙ ЧАСТНОЙ КРИПТОВАЛЮТЫ // Финансовый бизнес. 2014. № 1 (168). С. 37-45.
- [12]. Давликанова Н.В., Здобникова Г.А. // БУДЕТ ЛИ В РОССИИ БИТКОИН? // Вестник Тверского государственного технического университета. Серия: Науки об обществе и гуманитарные науки. 2016. № 2. С. 171-182.
- [13]. Дельцова Т.А. // БИТКОИН КАК УСЛОВНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЕДИНИЦА В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ // Вопросы экономики и управления. 2016. № 3 (5). С. Т.1. 148-150.
- [14]. Дельцова Т.А. // БИТКОИН КАК УСЛОВНАЯ РАСЧЕТНАЯ ЕДИНИЦА В УСЛОВИЯХ РОССИЙСКОЙ ЭКОНОМИКИ // Вопросы экономики и управления. 2016. № 3-1. С. 148-150.
- [15]. Дельцова Т.А. // БИТКОИН: КАТЕГОРИЯ СЧАСТЬЯ ИЛИ УГРОЗА МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ? // Управление экономическими системами: электронный научный журнал. 2016. № 6 (88). С. 4.
- [16]. Дудина О.И., Селина О.В., Павелин Д.С. // БИТКОИН – ВАЛЮТА БУДУЩЕГО // Фундаментальные исследования. 2016. № 3-3. С. 561-565
- [17]. Дурдыева Д.А., Трапизонян А.А. // СОСТОЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТНОГО РЫНКА И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ БИТКОИН // Инновационная наука. 2017. № 1-1. С. 43-47.
- [18]. Егорова Н.Е., Торжевский К.А. // БИТКОИН: ОСНОВНЫЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ // Экономика и предпринимательство. 2015. № 3-2 (56-2). С. 334-340.
- [19]. Егорова Н.Е., Торжевский К.А. БИТКОИН: ЗА И ПРОТИВ // Экономика и предпринимательство. 2016. // № 6 (71). С. 374-377.
- [20]. Ермолаев Д.С. // ДЕНЬГИ БУДУЩЕГО ИЗ БИТКОИН-ТЕХНОЛОГИИ // Проблемы экономики. 2014. № 6 (64). С. 14-22.
- [21]. Иванова Е.И. // КРИПТОВАЛЮТА БИТКОИН КАК НОВОЕ ЯВЛЕНИЕ В ЭКОНОМИКЕ // Новая наука: От идеи к результату. 2017. № 1-1. С. 73-74
- [22]. Калашников А.А., Тютюнникова П.С., Тютюнников Д.Г. // БИТКОИН - НОВАЯ «ФИНАНСОВАЯ ПИРАМИДА» ИЛИ СРЕДСТВА ПЛАТЕЖА БУДУЩЕГО? // Экономика и предпринимательство. 2014. № 4-1 (45-1). С. 805-807.
- [23]. Князева А.И. // КРИПТОВАЛЮТА - ДЕНЬГИ БУДУЩЕГО. РОССИЙСКИЙ БИТКОИН // Современные тенденции развития науки и технологий. 2016. № 7-8. С. 46-47.
- [24]. Косарев В.Е. // ВЗРЫВООПАСНАЯ ВАЛЮТА БИТКОИН // Банковское дело. 2014. № 4. С. 39-41.
- [25]. Кубанова Д.М., Углицких О.Н. // БИТКОИН - НОВЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФЕНОМЕН НА ФИНАНСОВОМ РЫНКЕ // Экономика и социум. 2014. № 2-5 (11). С. 651-654.
- [26]. Лскавян Д.Н., Федоров А.В. // БИТКОИН - ЧАСТНАЯ КРИПТОВАЛЮТА ИЛИ ПЛАТЕЖНОЕ СРЕДСТВО ПОСКАПИТАЛИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ГЛОБАЛЬНОГО МИРА // Российский академический журнал. 2014. Т. 27. № 1. С. 46-50.
- [27]. Малышко М.В. // КРИПТОВАЛЮТА: БИТКОИН И ЕГО ПРАВОВОЙ СТАТУС // Научный альманах. 2016. № 10-1 (24). С. 209-215.
- [28]. Манахов В.А. // ПИРИНГОВАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ПЛАТЁЖНАЯ СИСТЕМА — БИТКОИН // Инновации в науке. 2014. № 29. С. 218-224.
- [29]. Манькова А.О. // КРИПТОВАЛЮТА: БИТКОИН И ЕГО РАЗВИТИЕ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКЕ // Молодежный научный вестник. 2016. № 2 (2). С. 80-86.
- [30]. Масумова Н.Р., Копылов Д.А. // БИТКОИН (BTC) В МИРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ И ЕГО ИСПОЛЬЗОВАНИЕ В РОССИИ И ТУРЦИИ // ЭТАП: экономическая теория, анализ, практика. 2016. № 6. С. 115-123.
- [31]. Мифтахутдинов А.Р., Линюшин Г.М., Цвигун Г.В. // АНАЛИЗ КРИПТОВАЛЮТЫ БИТКОИН: ОСОБЕННОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ В ЭКОНОМИКУ РФ // Новая наука: Стратегии и векторы развития. 2016. № 118-1. С. 175-177.
- [32]. Мочалова Ю. // БИТКОИН: ВАЛЮТА ИЛИ «ПУЗЫРЬ»? // Финансовый бизнес. 2014. № 1 (168). С. 79-80.
- [33]. Мясникова Л.А. // ИПОТЕЧНЫЙ ПУЗЫРЬ МИРОВОГО РЫНКА // Конъюнктура товарных рынков. 2008. № 1. С. 9-12.
- [34]. Николаев В.Е. // БИТКОИН. ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ // Молодежный научно-технический вестник. 2014. № 11. С. 71.
- [35]. Овсянникова П. // БИТКОИН: ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ВОЛАТИЛЬНОСТЬ КРИПТОВАЛЮТЫ // Электронный вестник Ростовского социально-экономического института. 2016. № 2. С. 254-260.
- [36]. Овчинников И.Д. // КРИПТОВАЛЮТА БИТКОИН В СОВРЕМЕННЫХ РЕАЛИЯХ // Бенефициар. 2016. № 1 (1). С. 51-54.

- [37]. Панов В.А. // БИТКОИН - ПЛАТЕЖНОЕ СРЕДСТВО С ОТКРЫТЫМ КОДОМ // Экономика и предпринимательство. 2017. № 8-1 (85-1). С. 1195-1197.
- [38]. Панько К.К., Рязузова Д.А. // О НЕКОТОРЫХ ПРОБЛЕМАХ КВАЛИФИКАЦИИ ДЕЯНИЙ, НАПРАВЛЕННЫХ НА НЕПРАВОМЕРНОЕ ЗАВЛАДЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ВАЛЮТОЙ "БИТКОИН" // Воронежский адвокат. 2015. № 6. С. 14-17.
- [39]. Пудникова М.Е. // ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ КРИПТОВАЛЮТ НА ПРИМЕРЕ БИТКОИН // Форум молодых ученых. 2017. № 5 (9). С. 1740-1743.
- [40]. Пшеничников В.В., Бичев А.Н. // ПОЯВЛЕНИЕ И РАСПРОСТРАНЕНИЕ СЕТЕВЫХ ДЕНЕГ НА ПРИМЕРЕ ВИРТУАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ БИТКОИН // Финансовый вестник. 2013. № 2. С. 108-115.
- [41]. Райский А.А. // БУДУЩЕЕ КРИПТОВАЛЮТЫ БИТКОИН // Ежегодник "Виттевские чтения". 2014. № 1. С. 101-102.
- [42]. Савчук И. // БИТКОИН НА РАСПУТЬЕ // Системный администратор. 2015. № 10 (155). С. 50-53.
- [43]. Санников Д.В., Костина О.В. // БИТКОИН - ПЛАТЕЖНОЕ СРЕДСТВО ПОСТКАПИТАЛИСТИЧЕСКОГО МИРА // Экономика и социум. 2015. № 1-4 (14). С. 472-475.
- [44]. Сейтм А.Е. // НАЦИОНАЛЬНАЯ ПЛАТЕЖНАЯ СИСТЕМА И КРИПТОВАЛЮТА БИТКОИН В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ КОНЪЮНКТУРЕ // Вестник университета Туран. 2014. № 2 (62). С. 190-193.
- [45]. Скрылева Д.Д., Шнякин К.В. // ВЛИЯНИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ БИТКОИН НА ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНУЮ СИСТЕМУ // Вестник молодых ученых Самарского государственного экономического университета. 2017. № 2 (36). С. 87-91.
- [46]. Сорокина Я.С., Торжевский К.А. // БИТКОИН: ИННОВАЦИОННАЯ ВАЛЮТА ИЛИ ИНСТРУМЕНТ ФИНАНСОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ? // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета. 2017. № 131. С. 1301-1310.
- [47]. Столяров В. // БИТКОИН. НАЧАЛО, ИЛИ ПРАВОВОЙ СТАТУС КРИПТОВАЛЮТЫ В РОССИИ // Системный администратор. 2017. № 6 (175). С. 5-9.
- [48]. Уперяка М. // БИТКОИН. НАСТОЯЩЕЕ И БУДУЩЕЕ КРИПТОВАЛЮТЫ // Актуальные вопросы инновационной экономики. 2014. № 7. С. 173-178.
- [49]. Федорова А.Ю. // СИСТЕМНЫЕ РИСКИ ОБРАЩЕНИЯ ВИРТУАЛЬНЫХ ВАЛЮТ: БИТКОИН // Научные записки молодых исследователей. 2015. № 3. С. 42-48.
- [50]. Фетюхин В.И., Шашнев П.Д., Половой К.А. // БИТКОИН КАК НОВАЯ ВАЛЮТА ЭЛЕКТРОННОЙ КОММЕРЦИИ // Теория и практика современной науки. 2016. № 1 (7). С. 360-365.
- [51]. Фомина Ж.С., Гуторов Н.А. // БИТКОИН: УГРОЗА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ИЛИ «ЭЛЕКТРОННОЕ ЗОЛОТО» // Достижения вузовской науки. 2014. № 8. С. 262-267.
- [52]. Царева М.И., Сергеева И.И. // ПРОЦЕССЫ РАЗВИТИЯ И ПЕРСПЕКТИВЫ КРИПТОВАЛЮТЫ БИТКОИН // Экономическая среда. 2014. № 1 (7). С. 113-118.
- [53]. Шамрина С.Ю., Даувальтер И.С. // БИТКОИН КАК НОВЫЙ ВИД ИНВЕСТИЦИЙ // Kant: Экономика и управление. 2015. № 1 (4). С. 55-58.
- [54]. Шестопалова А.В. // БИТКОИН КАК НОВЫЙ ЭТАП ЛИБЕРАЛИЗАЦИИ ФИНАНСОВОЙ СФЕРЫ // Контуры глобальных трансформаций: политика, экономика, право. 2016. Т. 9. № 2 (46). С. 22-31.
- [55]. Шмидт В.Ю. // СОЗДАНИЕ И РАЗВИТИЕ КРИПТОВАЛЮТЫ БИТКОИН // Конкурентоспособность в глобальном мире: экономика, наука, технологии. 2017. № 6-4 (52). С. 190-193.
- [56]. Erina A.N. // BITCOIN - A FINANCIAL PYRAMID OR A CURRENCY OF THE FUTURE? // Вестник молодых ученых Самарского государственного экономического университета. 2014. № 1 (29). С. 51-57.
- [57]. Zorunyan Y.S. // BITCOIN - CURRENCY OF XXI CENTURY // Электронный вестник Ростовского социально-экономического института. 2014. № 3. С. 54-59.

References

- [1]. Aleksandrikova I., Kozlova E. // BITCOIN AS A NEW INSTRUMENT OF FINANCIAL OPERATIONS // Theory and practice of modern science. 2017. No. 6 (24). Pp. 48-51.
- [2]. Ananidze M.G. // BITCOIN: OPPORTUNITIES AND RISKS FOR RUSSIAN USERS OF NEW CURRENCY // Young Scientist. 2015. № 6 (86). Pp. 372-375.
- [3]. Babchenkova DR, Kokarev Ya.V., Lobov F.M. // BITCOIN, AS A REVOLUTION IN THE MODERN FINANCIAL SYSTEM OF THE WORLD // Modern scientific research and development. 2017. No. 8 (8). Pp. 33-37.
- [4]. Baeva AS, Rak AV, Furmanchuk DA // BITCOIN: POTENTIAL THREAT OR PERFORMANCE TO THE DEVELOPMENT // Competitiveness in the global world: economy, science, technology. 2017. No. 4-3 (39). Pp. 21-23.
- [5]. Belomyttseva OS // ABOUT THE CONCEPT OF CRYPTUALITY OF BITCOIN WITHIN THE FRAMEWORK OF THE OPINION OF FINANCIAL REGULATORS AND THE CONTEXT OF PRIVATE AND ELECTRONIC MONEY // Problems of Accounting and Finance. 2014. No. 2 (14). Pp. 26-29.

- [6]. Belyaev M.K. // BITCOIN: MONEY OR NOT MONEY? // Finance. 2014. № 3. P. 68-71.
- [7]. Blokhina OA, Postnikov II // ELECTRONIC CURRENCY OF THE FUTURE - BITCOIN (BITKOIN) // REDS: Telecommunication devices and systems. 2014. 4. 4. No. 4. P. 326-328
- [8]. Bryukhov O.V. // BITKINE AND ITS DEVELOPMENT IN THE MODERN ECONOMY // Electronic Herald of the Rostov Social and Economic Institute. 2014. № 2. P. 189-195.
- [9]. Bukhonova SM, Doroshenko Yu.A., Maksimchuk EV // SOME ASPECTS OF DEVELOPMENT OF THE MARKET OF CRYPTUALS BY BITKOL // Bulletin of the Belgorod State Technological University named after. V.G. Shukhov. 2017. No. 7. P. 207-213.
- [10]. Volegova A.S. // BITCOIN: MONEY OR NOT? // Perm financial journal. 2016. No. 1 (14). Pp. 60-70.
- [11]. Genkin AS // BITKOIN: RISKS AND TEMPTS OF A NEW PRIVATE CRYPTUALITY // Financial business. 2014. No. 1 (168). Pp. 37-45.
- [12]. Davlikanova NV, Zdobnikova G.A. // WILL BITCIN BE IN RUSSIA? // Bulletin of Tver State Technical University. Series: Sociology and Humanities. 2016. № 2. P. 171-182.
- [13]. Deltzova T.A. // BITKOIN AS A CONDITIONAL CALCULATE UNIT UNDER THE CONDITIONS OF THE RUSSIAN ECONOMY // Issues of Economics and Management. 2016. No. 3 (5). S. T.1. 148-150.
- [14]. Deltzova T.A. // BITKOIN AS A CONDITIONAL CALCULATE UNIT UNDER THE CONDITIONS OF THE RUSSIAN ECONOMY // Issues of Economics and Management. 2016. № 3-1. Pp. 148-150.
- [15]. Deltzova T.A. // BITCOIN: THE CATEGORY OF HAPPINESS OR THE THREAT OF THE WORLD ECONOMY? // Management of economic systems: electronic scientific journal. 2016. No. 6 (88). C. 4.
- [16]. Dudina OI, Selina OV, Pavelin DS // BITKOIN - CURRENCY OF THE FUTURE // Fundamental research. 2016. № 3-3. Pp. 561-565
- [17]. Durdieva DA, Trapizonyan AA // THE STATE OF THE CRYPTUAL-EXCHANGE MARKET AND THE PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF BITKOIN // Innovative Science. 2017. No. 1-1. Pp. 43-47.
- [18]. Egorova NE, Torzhevsky K.A. // BITKOIN: MAIN LAWS AND PROSPECTS OF OPERATION // Economics and Entrepreneurship. 2015. No. 3-2 (56-2). Pp. 334-340.
- [19]. Egorova NE, Torzhevsky K.A. Bitkoin: FOR AND AGAINST // Economics and Entrepreneurship. 2016. // No. 6 (71). P. 374-377.
- [20]. Ermolaev DS // MONEY OF THE FUTURE FROM BITKOIN-TECHNOLOGY // Problems of Economics. 2014. No. 6 (64). Pp. 14-22.
- [21]. Ivanova E.I. // BITKIN CRYPTUALITY AS A NEW PHENOMENON IN THE ECONOMY // New Science: From Idea to Result. 2017. No. 1-1. Pp. 73-74
- [22]. Kalashnikov AA, Tyutyunnikova PS, Tyutyunnikov DG // BITKOIN - NEW "FINANCIAL PYRAMID" OR MEANS OF PAYMENT OF THE FUTURE? // Economics and Entrepreneurship. 2014. No. 4-1 (45-1). Pp. 805-807.
- [23]. Knyazeva A.I. // CRYPTUALS - MONEY OF THE FUTURE. RUSSIAN BITKON // Modern trends in the development of science and technology. 2016. № 7-8. Pp. 46-47.
- [24]. Kosarev V.E. // EXPLOSIVE CURRENCY BITKIN // Banking. 2014. № 4. P. 39-41.
- [25]. Kubanova DM, Uglitskikh ON // BITKOIN - A NEW ECONOMIC PHENOMENON IN THE FINANCIAL MARKET // Economics and society. 2014. No. 2-5 (11). Pp. 651-654.
- [26]. Laskavan DN, Fedorov AV // BITKOIN - PRIVATE CRYPTUALS OR PAYMENT MEANS OF THE POSTCAPITALIST SYSTEM OF THE GLOBAL WORLD // Russian academic journal. 2014. T. 27. № 1. P. 46-50.
- [27]. Malyshko M.V. // CRYPTUALITY: BITKINE AND ITS LEGAL STATUS // Scientific almanac. 2016. No. 10-1 (24). P. 209-215.
- [28]. Manakhov VA // PIRING ELECTRONIC PAYMENT SYSTEM - BITKIN // Innovations in Science. 2014. No. 29. P. 218-224.
- [29]. Mankova A.O. // CRYPTUALITY: BITKINE AND ITS DEVELOPMENT IN THE MODERN ECONOMY // The Youth Scientific Bulletin. 2016. No. 2 (2). Pp. 80-86.
- [30]. Masumova NR, Kopylov DA // BITCOIN (BTC) IN THE WORLD ECONOMY AND ITS USE IN RUSSIA AND TURKEY // STAGE: economic theory, analysis, practice. 2016. No. 6. P. 115-123.
- [31]. Miftakhutdinov AR, Linyushin GM, Tsvigun GV // ANALYSIS OF CRYPTUALITY BITKOIN: FEATURES AND PROSPECTS OF INTRODUCTION TO THE ECONOMY OF THE RUSSIAN FEDERATION // New science: Strategies and vectors of development. 2016. No. 118-1. Pp. 175-177.
- [32]. Mochalova Yu. // BITKOIN: CURRENCY OR "BUBBLE"? // Financial business. 2014. No. 1 (168). Pp. 79-80.
- [33]. Myasnikova L.A. // MORTGAGE BUBBLE OF THE WORLD MARKET // The conjuncture of commodity markets. 2008. № 1. P. 9-12.
- [34]. Nikolaev V.E. // Bitcoin. LEGAL REGULATION // Youth scientific and technical bulletin. 2014. No. 11. P. 71.
- [35]. Ovsyanikova P. // BITKOIN: FACTORS INFLUENCING THE VOLATILITY OF CRYPTUALS // An electronic bulletin of the Rostov socio-economic institute. 2016. № 2. P. 254-260.

- [36]. Ovchinnikov I.D. // BITKINE CRYPTUALITY IN MODERN REALITIES // Beneficiary. 2016. No. 1 (1). Pp. 51-54.
- [37]. Panov V.A. // BITCOIN - PAYMENT WITH OPEN CODE // Economics and Entrepreneurship. 2017. No. 8-1 (85-1). Pp. 1195-1197.
- [38]. Panko K.K., Ryaguzova D.A. // ON SOME PROBLEMS OF THE QUALIFICATION OF ACTS TO AIM MISUSE OF ELECTRONIC CURRENCY "BITKOIN" // Voronezh lawyer. 2015. № 6. P. 14-17.
- [39]. Pudnikova ME // THE CURRENT STATE AND PROSPECTS OF DEVELOPMENT CREATURE ON THE EXAMPLE OF BITKOIN // Forum of Young Scientists. 2017. No. 5 (9). S. 1740-1743.
- [40]. Pshenichnikov VV, Bichev AN // APPLICATION AND DISTRIBUTION OF NETWORK MONEY ON THE EXAMPLE OF VIRTUAL CURRENCY BITKIN // Financial Bulletin. 2013. № 2. P. 108-115.
- [41]. Raysky A.A. // THE FUTURE OF CRYPTUALITY BITKIN // Yearbook "Witte's readings". 2014. No. 1. P. 101-102.
- [42]. Savchuk I. // BITKOIN AT THE DISASTER // System administrator. 2015. No. 10 (155). Pp. 50-53.
- [43]. Sannikov DV, Kostina O.V. // BITKOIN - PAYMENT MEANS OF THE POST-PAPITAL WORLD // Economy and society. 2015. No. 1-4 (14). Pp. 472-475.
- [44]. Seitim AE // NATIONAL PAYMENT SYSTEM AND CRYPTUALITY OF BITCOIN IN THE MODERN ECONOMIC CONDITION // Bulletin of the University of Turan. 2014. No. 2 (62). Pp. 190-193.
- [45]. Skryleva DD, Shnyakin K.V. // INFLUENCE OF CRYPTUALITY OF BITCOIN ON MONETARY-CREDIT SYSTEM // Bulletin of Young Scientists of Samara State University of Economics. 2017. No. 2 (36). Pp. 87-91.
- [46]. Sorokina Y.S., Torzhevsky K.A. // BITCOIN: INNOVATIVE CURRENCY OR AN INSTRUMENT OF FINANCIAL CRIMES? // The political network electronic scientific journal of the Kuban State Agrarian University. No. 131. P. 1301-1310.
- [47]. Stolyarov V. // BITKOIN. BEGINNING, OR LEGAL STATUS OF CRYPTUALS IN RUSSIA // System Administrator. 2017. No. 6 (175). Pp. 5-9.
- [48]. Uperiyaka M. // BITKOIN. THE PRESENT AND FUTURE OF CRYPTUALS // Topical issues of innovative economy. 2014. No. 7. P. 173-178.
- [49]. Fedorova A.Yu. // SYSTEMIC RISKS OF APPLICATION OF VIRTUAL CURRENCIES: BITKIN // Scientific notes of young researchers. 2015. № 3. P. 42-48.
- [50]. Fetyukhin VI, Shashnev PD, Polova K.A. // BITKINE AS A NEW CURRENCY OF ELECTRONIC COMMERCE // Theory and practice of modern science. 2016. No. 1 (7). Pp. 360-365.
- [51]. Fomina Zh.S., Gutorov N.A. // BITKOIN: THREAT OF ECONOMIC SECURITY OR "ELECTRONIC GOLD" // Achievements of high school science. 2014. No. 8. P. 262-267.
- [52]. Tsareva M.I., Sergeeva I.I. // PROCESSES OF DEVELOPMENT AND PROSPECTS OF CRYPTUALS BY BITKIN // Economic Environment. 2014. No. 1 (7). Pp. 113-118.
- [53]. Shamrina SY, Dauvalter IS // BITKINE AS A NEW INVESTMENT TYPE // Kant: Economics and Management. 2015. No. 1 (4). Pp. 55-58.
- [54]. Shestopalova A.V. // BITKINE AS A NEW STAGE OF LIBERALIZATION OF THE FINANCIAL SPHERE // Contours of global transformations: politics, economics, law. 2016. Vol. 9. No. 2 (46). Pp. 22-31.
- [55]. Shmidt V.Yu. // CREATION AND DEVELOPMENT OF CRITWALTS BY BITKINE // Competitiveness in the global world: economics, science, technology. 2017. No. 6-4 (52). Pp. 190-193.
- [56]. Erina A.N. // BITCOIN - A FINANCIAL PYRAMID OR A CURRENCY OF THE FUTURE? // Bulletin of Young Scientists of Samara State University of Economics. 2014. No. 1 (29). Pp. 51-57.
- [57]. Zopunyan Y.S. // BITCOIN - CURRENCY OF XXI CENTURY // Electronic bulletin of the Rostov socio-economic institute. 2014. № 3. P. 54-59.