

**В России****Цифровой рубль**

- **Московский метрополитен приступил к тестированию цифрового рубля**

[bits.media](#)

Администрация московского метро сообщила о запуске пилотного проекта по оплате проезда в цифровых рублях.

На первоначальном этапе цифровые рубли можно использовать для приобретения проездных билетов «Тройка» и сувенирных карт. По данным московского метрополитена, с момента начала тестирования этой возможностью воспользовались 13 раз: один раз приобрели «Тройку» с пополненным балансом и 12 раз — сувенирные карты.

**ЦФА**

- **Мосбиржа прорабатывает возможность выпуска ЦФА на произведения искусства**

[ВЕДОМОСТИ](#)

Московская биржа прорабатывает возможность выпуска цифровых финансовых активов (ЦФА) на произведения искусства. Об этом «Ведомостям» сообщил представитель площадки. Ранее эту тему в ходе дискуссии на ярмарке современного искусства Cosmoscow обсуждал руководитель цифровых проектов и продуктов Мосбиржи Николай Труничкин.

«Начать можно с учета арт-объектов на балансах участников, то есть выпустив ЦФА с гибридными правами на арт-объект, который учитывается на балансе компании», – предположил Труничкин. Он добавил, что уже сейчас есть примеры такого механизма на рынке. Следующим шагом, по его словам, может быть участие профессиональных инвесторов в таких сделках. Только после этого биржа начнет

предлагать такого рода инвестиции физлицам, резюмировал Труничкин.

**Криптопреступления**

- **Активизировалась мошенническая активность вокруг биржи CommEx**

[Forbes](#)

Мошенники решили заработать на новостях об уходе Binance из России. Так, в Рунете появились первые предложения фейковых токенов торговой криптоплощадки CommEX — покупателя российского бизнеса Binance. Это распространенная схема кибермошенничества, в результате которой злоумышленники завладевают криптоактивами доверчивых пользователей в обмен на пустышку. Кроме того, в сети нашлись прототипы будущих фишинговых страниц правопреемника Binance, а также «неофициальные аккаунты» биржи в соцсетях. Это предвестники масштабных скам-кампаний, которые попытаются заработать на миграции клиентов с Binance на CommEX, считают опрошенные Forbes эксперты в области кибербезопасности.

Крупнейшая криптовалютная площадка Binance заявила об окончательном уходе из России неделю назад. Однако кибермошенники уже пытаются на этом заработать. «За первые пять дней было создано несколько фейковых групп в Telegram, восемь фейковых токенов, причем у одного был \$130 000 суточный объем торгов, и, конечно, начался классический скам на P2P-маркетплейсе», — рассказал Forbes гендиректор CommEX (покупателя российского бизнеса Binance) по развитию региона и СНГ Антон Торопцев.

**В мире****Госрегулирование**

- **В BIS создан прототип системы для отслеживания международных переводов в криптовалюте**

[РБК, BIS \(pdf.\)](#)

В Банке международных расчетов (BIS) разработали прототип системы мониторинга переводов в биткойнах, чтобы дать властям более четкое представление о том, как, когда и где используется криптовалюта. В сообщении BIS отмечается, что проект под кодовым названием Atlas реализуется вместе с ЦБ двух стран — De Nederlandsche Bank и Deutsche Bundesbank.

Проект стартовал более пяти лет назад в BIS Innovation Hub. Разработчики создали прототип платформы, которая собирает данные как из общедоступных криптовалютных блокчейнов, так и из более труднодоступных источников, например по данным, которые передают некоторые криптовалютные биржи.

Эта информация позволяет получить приблизительную картину криптовалютной активности. Прототип BIS создает дашборды, которые показывают, сколько биткойнов конвертируется в доллары в определенное время в определенных регионах мира. Они также могут дать представление о степени распространения криптовалюты и относительных масштабах рынка.

- **В парламенте Кении призвали закрыть доступ к Worldcoin и провести уголовное расследование деятельности компаний стоящих за проектом**

[РБК, Parliament of Kenya \(pdf.\)](#)

Кенийский парламентский комитет, созданный в августе для расследования операций и деятельности проекта Worldcoin, призвал закрыть его, сообщает

TechCrunch. Комитет рекомендовал включить связанные с проектом веб-адреса в черный список и начать уголовное расследование деятельности компаний, связанных с криптостартапом.

**CBDC**

- **Национальный банк Грузии объявил о запуске ограниченного пилотного проекта CBDC**

[APB, nbq.gov.ge \(eng.\)](#)

Национальный банк Грузии запустит пилотный проект цифрового лари при участии девяти компаний, включая Ripple Labs. Одна из них получит возможность продолжить работу в рамках следующего этапа тестирования.

В список вошли Augentic, Bitt, Broxus Holdings, Currency Network, DCM, eCurrency Mint, FARI Solutions и Sovereign Wallet.

Инициатива связана со стремлением властей войти в состав ЕС. Предполагается, что CBDC получит операционную совместимость с цифровым евро при сохранении монетарной свободы.

**Сфера применения**

- **Буэнос-Айрес запускает проект цифровой идентификации личности на основе блокчейна**

[BelnCrypto, zksync \(eng.\)](#)

Начиная с октября жители Буэнос-Айреса смогут получать копии удостоверения личности и других документов прямо на свой цифровой кошелек. Информация об этом появилась на сайте протокола zkSync Era.

На первом этапе будут доступны свидетельства о рождении и браке, а также справки о доходах и образовании. По сообщению администрации города, в будущем планируется интеграция медицинских данных, паспортов и водительских прав. Они отметили, что к

концу года будет опубликована дорожная карта, согласно которой новое решение на основе блокчейна внедрят по всей стране.

### Технологии

- **BNB Chain интегрировали кроссчейн-протокол Chainlink (CCIP)**

[RUSVEST, bnbchain \(eng.\)](#)

Протокол межцепочечной интероперабельности (CCIP) от Chainlink дебютирует в BNB Chain 29 сентября. Это предоставляет разработчикам новые возможности для расширения своих децентрализованных приложений (dApps) через блокчейны, подключенные к CCIP.

Согласно недавнему заявлению, разработчики BNB Chain теперь могут воспользоваться настраиваемыми лимитами скорости передачи токенов. Это улучшает контроль и управление рисками в приложениях. Внедрение выделенной сети управления рисками повысило бы уровень бдительности, постоянно отслеживая действительность транзакций между цепочками. Эта интеграция не только объединяет ликвидность, но и обещает превосходный пользовательский опыт в различных блокчейнах. И все это в безопасной и доверенной среде.

Кроме того, используя надежную инфраструктуру каналов передачи данных Chainlink, этот протокол открывает возможности для разработчиков, желающих подключиться к экосистеме BNB Chain.

- **Circle запустила открытый протокол Perimeter для развития рынков кредитования**

[Forklog, CIRCLE \(eng.\)](#)

Компания Circle представила протокол с открытым исходным кодом Perimeter, который служит основой для создания токенизированных рынков кредитования.

Проект стал первой разработкой нового технического подразделения фирмы — Circle Research.

Согласно анонсу, протокол поддерживает различные варианты использования, включая факторинг расчетов, выплату авансов по заработной плате, деривативную торговлю для институциональных инвесторов и многое другое.

- **В Conflux и LayerZero разрабатывают новый вид SIM-карт которые добавляют в них поддержку функций блокчейн**

[BeInCrypto, Blockworks \(eng.\)](#)

Представители компании LayerZero Labs заявили, что заключили сотрудничество с блокчейном первого уровня Conflux. В рамках партнерства площадки планируют выпустить SIM-карты на основе блокчейна (BSIM).

Проект BSIM был представлен Conflux совместно с китайской телекоммуникационной компанией China Telecom в феврале этого года. Тогда представители сказали, что перед полномасштабным внедрением в Китае проект пройдет пилотную фазу в Гонконге. Они также отметили, что такие SIM-карты позволят безопасно хранить приватные ключи прямо на мобильных устройствах.

### Настроения на рынке

- **Совокупный объем торгов первыми ETF на фьючерсы на эфир за первый день составил менее \$2 млн**

[РБК](#)

В США развернулась борьба за статус первопроходца на рынке биржевых фондов (exchange traded fund, ETF), ориентированных на ведущие криптоактивы. Если первые такие фонды, как уже работающие, так и ожидающие разрешения на запуск от регуляторов, были связаны исключительно с биткоином, то с начала осени в центре внимания оказались новые ETF, позволяющие инвесторам спекулировать на цене второй по величине криптовалюты.

- **Компания Chainalysis, специализирующаяся на отслеживании переводов в криптовалюте, сократит 15% сотрудников**

[РБК, Forbes \(eng.\)](#)

Аналитическая компания Chainalysis уволит 150 сотрудников — более 15% от штата в 900 человек, пишет Forbes со ссылкой на слова главы компании Майкла Гронагера.

Решения Chainalysis позволяют выявлять, отслеживать и маркировать транзакции в криптовалютах из незаконных или подсанкционных источников, идентифицировать нарушителей закона, а также обеспечивать соответствие пользовательских переводов нормативным требованиям. Продукты компании использует большинство крупных бирж и прочих криптовалютных сервисов, работающих в легальном поле.

По словам Гронагера, Chainalysis постепенно отходит от работы с частным бизнесом, фокусируясь на государственных контрактах, которые обеспечивает 70% ее выручки. Большинство сокращений затронет ориентированные на частный сектор команды маркетинга и развития бизнеса.

#### [Проекты и анонсы](#)

- **UBS Group AG запустили пилотный токенизированный фонд на базе Ethereum**

[BeInCrypto, UBS \(eng.\)](#)

В UBS Group AG заявили, что запускают пилотный токенизированный фонд денежного рынка, разработанного на базе Ethereum. Об этом представители сообщили сегодня, 2 октября. Тест пройдет на собственной площадке компании — UBS Tokenize.

В подразделении UBS добавили, что уже успешно протестировали погашение токенизированного фонда в формате смарт-контрактов.