



# ДАЙДЖЕСТ

зарубежных СМИ

31 января-6 февраля / 2020

# Блокчейн и криптоактивы

▶ **Банк Литвы** рассматривает возможность выпуска цифровой валюты центрального банка (CBDC). Представитель регулятора сообщил, что CBDC может использоваться не только финансовыми и нефинансовыми учреждениями, но и частными лицами. Такие цифровые валюты будут полезны в регионах с недостаточно развитым банкингом и ограниченным доступом как к осуществлению наличных, так и электронных платежей.

ИСТОЧНИК: [bitcoinist.com](https://bitcoinist.com)

▶ **Федеральная резервная система США (ФРС)** рассматривает возможность выпуска своей собственной цифровой валюты (CBDC). Член Совета управляющих Лаэль Брейнард заявила, что ФРС занимается изучением множества вопросов, связанных с цифровыми платежами и валютами, включая политику, разработку и правовые последствия потенциального выпуска своей собственной цифровой валюты. При этом в мае 2018 г. Брейнард заявляла, что нет очевидной необходимости в разработке цифровой валюты ФРС.

ИСТОЧНИК: [cointelegraph.com](https://cointelegraph.com)

▶ **Денежно-кредитное управление Сингапура (MAS)** выдало платформе iSTOX разрешение на осуществление операций. Платформа iSTOX участвовала в регуляторной песочнице MAS и станет одной из первых платформ токенизированных ценных бумаг с лицензией поставщика услуг на рынках капитала. Платформа будет предоставлять институциональным инвесторам услуги по выпуску, хранению и торговле цифровыми ценными бумагами.

ИСТОЧНИК: [www.coindesk.com](https://www.coindesk.com)

# Блокчейн и криптоактивы

▶ Ориентированный на корпоративный сектор блокчейн-стартап **Axon** вместе с 15 компаниями запустил сеть распределенного реестра для осуществления свопов с ценными бумагами (equity swaps). При возникновении несоответствия данных между контрагентами появляются существенные расходы из-за ручного согласования записей друг с другом, и блокчейн способен решить эту проблему. Платформа разработана на языке смарт-контрактов AxLang, который совместим с Ethereum. Среди инвесторов стартапа - Goldman Sachs, HSBC и JPMorgan.

ИСТОЧНИК: [www.finextra.com](http://www.finextra.com)

▶ Блокчейн-стартап **Envoy** получил 13 млн долл. от Alcedo Digital Ventures. Цель привлечения инвестиций - выход стартапа за пределы рынка Латинской Америки. Envoy является разработчиком блокчейн-платформы для управления цепочкой поставок и торгового финансирования. Решение построено на платформе Corda консорциума R3.

ИСТОЧНИК: [www.finextra.com](http://www.finextra.com)

▶ Аналитическая компания **Gartner** прогнозирует, что к 2023 году организации, использующие смарт-контракты блокчейна, повысят общее качество данных на 50%, но при этом уменьшат их доступность на 30% (в зависимости от модели управления блокчейн-сетью). Автоматизированная постоянная проверка обеспечит более надежное качество данных, поэтому принятие решений может быть более прозрачным и эффективным, говорится в исследовании. Эксперты Gartner рекомендуют руководителям отделов аналитики данных уже сегодня разрабатывать пилотные смарт-контракты на блокчейне.

ИСТОЧНИК: [www.gartner.com](http://www.gartner.com)

# Блокчейн и криптоактивы

▶ **Технологический гигант IBM** разрабатывает новый блокчейн-продукт, который позволит автоматизировать согласование временных трудовых договоров. IBM считает блокчейн наиболее подходящей технологией для решения проблем, которые появляются у бизнеса при устранении несоответствий в тысячах временных трудовых договоров. Как правило, подобные договоры заключаются с консультантами, фрилансерами, независимыми подрядчиками и проектными сотрудниками.

**ИСТОЧНИК:** [cointelegraph.com](https://cointelegraph.com)

▶ В блоге юридического факультета Оксфордского университета появилась статья **Blockchain Startups and Prospectus Regulation**, авторы которой утверждают, что различие между utility-токенами и security-токенами менее важно, чем большинство полагают, когда речь заходит о регулировании. Исследователи утверждают, что концептуальное различие между двумя типами криптоактивов «должно быть по крайней мере частично отброшено». Подробности доступны в блоге по ссылке.

**ИСТОЧНИК:** [www.law.ox.ac.uk](http://www.law.ox.ac.uk)

▶ **Консорциум Hyperledger** объявил о выпуске версии 2.0 блокчейн-платформы Fabric. Новая версия содержит ряд обновлений, включая децентрализованное управление смарт-контрактами и приватностью данных по принципу служебной необходимости. В новой версии представлен новый внешний модуль запуска чейнкода, новый тип консенсуса Raft и добавлены функции, обеспечивающие общее улучшение производительности.

**ИСТОЧНИК:** [cointelegraph.com](https://cointelegraph.com)

# Open API

▶ Японская группа компаний **SBI Holdings** инвестировала 20 млн долл. в американскую компанию **OpenLegacy Technologies**, которая упрощает интеграцию основных банковских систем через API. Citi, FIS и BNP Paribas-Cardif являются некоторыми из клиентов платформы OpenLegacy, которая помогает им создавать API на основе микросервисов для развития их банковских систем в цифровом мире. SBI Holdings будет продвигать использование этой платформы среди региональных банков в рамках «региональной активизации».

ИСТОЧНИК: [www.finextra.com](http://www.finextra.com)

▶ Правительство Канады приступило ко второму этапу изучения открытого банкинга, сосредоточив внимание на вопросах безопасности, связанных с обменом финансовыми данными с третьими сторонами. Министерство финансов Канады открыло Консультативный комитет по открытым банковским операциям в 2018 году, а год назад был опубликован консультационный документ, призывающий заинтересованные стороны делиться мнением о потенциальных выгодах и пользе открытого банкинга. Теперь правительство хочет собрать мнения и рекомендации заинтересованных сторон по стандартам для улучшения защиты данных в таких аспектах, как управление, потребительский контроль персональных данных, конфиденциальность и безопасность.

ИСТОЧНИК: [www.finextra.com](http://www.finextra.com)

# Open API

▶ В Канаде консультативный комитет рекомендовал федеральному правительству принять меры для обеспечения открытого банкинга, а также предложил заменить этот термин потенциально менее запутанным «клиентоцентричные финансы» (consumer-directed finance). Объясняется это предложение тем, что открытый банкинг якобы часто неправильно понимается: создается ложное впечатление, что банковская информация клиентов будет выложена открыто, без учета прав на неприкосновенность.

ИСТОЧНИК: [business.financialpost.com](https://business.financialpost.com)

▶ Платформа платежной инфраструктуры Finix привлекла 35 млн долл. инвестиций в раунде В во главе с Silicon Valley VC Sequoia. 17 месяцев назад в ходе серии А Finix получила 17,5 млн долл. инвестиций. Finix позволяет компаниям создавать собственный стек обработки платежей с использованием ряда базовых API и систем дэшборд-отчетности. Компания говорит, что при фиксированной ценовой модели предприятия могут запустить свои системы всего за два месяца и не тратя стандартные для внутренних разработок 3-5 млн долл.

ИСТОЧНИК: [www.finextra.com](https://www.finextra.com)

# Open API

▶ Австралийская комиссия по конкуренции и защите прав потребителей (ACCC) утвердила окончательные правила Consumer Data Right (CDR), которые вступили в силу 6 февраля 2020 г. CDR сделает обязательным обмен данными потребителей в банковской сфере с 1 июля 2020 года. Справочные данные о продукте (product reference data) включают в себя такую информацию, как процентные ставки, комиссии и сборы, а также критерии соответствия для банковских продуктов, таких как кредитные карты и ипотека. Банки добровольно предоставляют эту информацию через API с июля 2019 года.

ИСТОЧНИК: [thepaypers.com](https://thepaypers.com)

▶ The Commonwealth Bank of Australia ответил на звучащие в финтех-сфере требования узаконить screen scraping. CEO банка Мэтт Комин заявил, что банк поддерживает право на потребительские данные и открытый банкинг, но безопасность клиентов на первом месте. Банк отправляет клиентам предупреждения, когда обнаруживается, что доступ к аккаунту пытается осуществить не владелец, а другое лицо. В связи с этим некоторые платежные технологические компании обвиняют банк в попытках запугать клиентов, чтобы те не пользовались услугами конкурентов, и таким образом защитить свою долю рынка.

ИСТОЧНИК: [thepaypers.com](https://thepaypers.com)

# Цифровая идентификация

▶ Крупнейшая страховая компания Пакистана Efu Life внедрила систему мгновенной покупки страховых полисов с возможностью биометрической идентификации. Система позволит пользователям создавать и подтверждать договор страхования жизни с помощью отпечатков пальцев, которые сопоставляются с биометрическими записями Национальной базы данных и регистрации правительства Пакистана (NADRA). Стандартные бумажные документы и подписи в документах не потребуются. Процесс покупки полиса занимает 10 минут, и клиент не должен представлять какие-либо документы.

ИСТОЧНИК: [www.biometricupdate.com](http://www.biometricupdate.com)

▶ Правительство Индии увеличило финансирование Unique Identity Authority of India (UIDAI) на 17% до 9,85 млрд рупий (137,6 млн долл. США), поскольку система биометрической идентификации Aadhaar продолжает расширяться. По состоянию на декабрь 2019 г., Aadhaar есть у 1,25 млрд жителей Индии, 30 млн запросов на аутентификацию отправляются ежедневно, и 300 000 - 400 000 запросов на обновление информации Aadhaar обрабатываются каждый день. Правительство также готовит новый закон, который свяжет номера Aadhaar со списком избирателей.

ИСТОЧНИК: [www.biometricupdate.com](http://www.biometricupdate.com)

# Облачные технологии

► **Goldman Sachs** оценивает потенциал создания внешней облачной платформы, которую смогут использовать другие финансовые организации. Вертикальная облачная платформа будет построена специально под индустрию финансовых услуг, в отличие от таких общих облачных предложений, как AWS, Microsoft Azure и Google Cloud.

ИСТОЧНИК: [www.finextra.com](http://www.finextra.com)

## Это может быть интересно

► **Компания IBM** закрепила свое лидерство в США по количеству полученных патентов в 2019 году. Из 9262 патентов IBM более 1800 патентов были в области искусственного интеллекта, более 2500 патентов в области облачных технологий. Также в 2019 году компания заявляла, что утроила количество полученных патентов в области блокчейна.

ИСТОЧНИК: [www.dbta.com](http://www.dbta.com)