

ДАЙДЖЕСТ ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ

25 - 31 августа 2023



Оглавление

Платежи	03
Open Finance	05
Биометрия	06
Облачные сервисы	07
CBDC	08
Блокчейн и криптоактивы	10
Технологические новости	13

Платежи

Кенийская телекоммуникационная компания **Safaricom** запустила в **Эфиопии** платежную систему **M-Pesa**. Сервис заработал через три месяца после того, как Safaricom получила лицензию Национального банка Эфиопии на выпуск платежных инструментов. Теперь все клиенты Safaricom в стране могут загрузить приложение, отправлять и получать деньги в пределах страны. Пользователи также могут получать средства из-за рубежа, расплачиваться с продавцами, покупать эфирное время и переводить деньги на свои банковские счета.

Источник: finextra.com



Центральный банк Вьетнама (**SBV**) официально присоединился к инициативе **Regional Payment Connectivity (RPC)** – структуре, инициированной центральными банками стран Юго-Восточной Азии с целью укрепления и расширения сотрудничества в области платежных коммуникаций. SBV присоединился к центральным банкам Индонезии, Малайзии, Филиппин, Сингапура и Таиланда в рамках инициативы, которая охватывает несколько форм платежей, включая быстрые трансграничные платежи на основе QR-кода. По словам членов RPC, партнерство направлено на дальнейшую поддержку экономической деятельности в регионе после пандемии в интересах малых и средних предприятий.

Источник: crowdfundinsider.com



Bank of America объявил о сотрудничестве с канадской межбанковской сетью **Interac**, в рамках которого запущен продукт **Global Digital Disbursements** для коммерческих клиентов в Канаде. Продукт обеспечивает быстрые мобильные B2C-платежи для пользователей в различных отраслях, таких как страхование, здравоохранение и образование. Решение, использующее в качестве идентификатора адрес электронной почты или номер мобильного телефона, подходит компаниям, стремящимся заменить наличные или чековые платежи.

Источник: finovate.com



Платежи

Индия ведет переговоры с Кенией, Мозамбиком и Намибией о помощи африканским странам в создании цифровых платежных систем, аналогичных ее системе унифицированного платежного интерфейса (UPI). Такой шаг является частью постоянного стремления Индии к эффективному развитию и использованию цифровой государственной инфраструктуры в развивающихся странах. Генеральный директор Национальной платежной корпорации Индии (NPCI) Ритеш Шукла заявил, что в течение ближайших 18 месяцев планируется удвоить число стран, использующих UPI.

Источник: biometricupdate.com



Ассоциация UK Finance и британский банк NatWest приглашают участников принять участие в «идеатоне» по изучению возможностей применения стандарта ISO 20022 в бизнесе. Участники должны будут представить пятиминутный видеоролик с описанием предложения своей команды и сопроводительную презентацию из 5-10 слайдов. Предложения должны включать описание передачи дополнительных данных между потребителями и провайдерами платежных услуг, демонстрацию коммерческой выгоды от использования таких данных. Оценка выгоды должна быть основана на отраслевом показателе. Заявки на участие в конкурсе подаются до 13 октября.

Источник: finextra.com



Swift положительно оценила результаты проекта, в рамках которого ее финансовая инфраструктура стала центральным пунктом для передачи банками токенизированных активов через несколько блокчейнов. Переводы имитированных токенизированных активов осуществлялись тремя способами – между двумя кошельками в одной публичной блокчейн-сети, между двумя кошельками в разных публичных блокчейнах, а также между публичной и частной блокчейн-сетями. Согласно директору по инновациям Swift Тому Зшаху, полученные результаты способны устранить значительные трудности, замедляющие рост рынков токенизированных активов, и обеспечить их глобальное масштабирование по мере развития.

Источник: finextra.com



Open Finance

По сообщениям британской организации Open Banking Limited, в июле 2023 года количество платежей в рамках открытого банкинга превысило отметку в 11,4 млн. По сравнению с июнем общий объем платежей увеличился на 9,3%. Так, в июле число активных пользователей платежных систем увеличилось до 4,2 млн человек, что на 10,5% больше по сравнению с июнем и на 68,2% больше по сравнению с июлем 2022 года. Такой рост свидетельствует о явном предпочтении потребителей использовать решения в рамках открытого банкинга для эффективного управления финансами.

Источник: openbanking.org.uk



Платформа открытого банкинга Tink объявила о партнерстве с поставщиком услуг по выставлению счетов Orbyt с целью усовершенствовать биллинговую систему последней. Сотрудничество с Tink позволит Orbyt перевести операции по выставлению счетов и прямому дебетованию в новый формат, обеспечивая осуществление платежей удобным, быстрым и безопасным способом.

Источник: thepaypers.com



Поставщик решений для прямых банковских платежей GoCardless объявил о своем сотрудничестве с Commusoft с целью предоставления клиентам экономически эффективных платежей с использованием открытого банкинга. Теперь торговцы из различных отраслей получают возможность использовать решение GoCardless Instant Bank Pay в качестве альтернативы карточным платежам. Это позволит им избежать высоких комиссионных сборов по картам, а также получить большую долю средств, заработанных за каждый выполненный заказ. Кроме того, клиенты могут воспользоваться услугой Instant Bank Pay для удобной и эффективной оплаты счетов сразу после выполнения работ.

Источник: thepaypers.com



Биометрия

Новый генеральный директор Национальной комиссии по управлению идентификацией Нигерии (NIMC) Бисойе Кокер-Одусоте займется расширением охвата населения страны цифровыми удостоверениями личности и упрощением процедуры регистрации граждан для получения удостоверения личности или внесения изменений в информацию о себе после регистрации. Многие нигерийцы сталкиваются с трудностями при регистрации биометрического национального идентификационного номера (NIN) или при исправлении ошибок, обнаруженных на бланках NIN после регистрации.

Источник: biometricupdate.com



Кувейт зарегистрировал сдачу биометрических данных по отпечаткам пальцев у более миллиона человек в рамках проекта по созданию центральной биометрической базы данных. Для тех, кто еще не сдал отпечатки пальцев, правительство открыло несколько соответствующих центров в торговых центрах и аэропортах. Сроки проведения процедуры сдачи отпечатков, в которой участвуют граждане Кувейта и проживающие в стране экспатрианты в возрасте от 18 лет, не установлены.

Источник: biometricupdate.com



Провайдер решений бесконтактного распознавания отпечатков пальцев Neurodactyl представил новый инструмент дедупликации биометрических данных, позволяющий быстро выявлять ошибки и дубликаты в крупных биометрических базах данных. Его отличительной особенностью является прямое сопоставление всех отпечатков пальцев, когда каждый отпечаток сравнивается со всеми остальными в базе данных, независимо от положения пальца. Алгоритм дедупликации Neurodactyl использует нейронные сети для создания компактных биометрических шаблонов, которые могут быть быстро сопоставлены между собой.

Источник: biometricupdate.com



Биометрия

Американские исследователи Нью-Йоркского университета разработали модель латентной диффузии, которая умеет сохранять подлинные идентификаторы лиц при старении изображений человека. Подобный код может помочь в идентификации людей, пропавших без вести в течение многих лет, или более реалистично дополнить лица актеров в кино. По словам исследователей, их метод превосходит алгоритмы самоорганизующихся деревьев для редактирования изображений, включая биометрические алгоритмы с условным сохранением возраста лица (IPCGAN), алгоритмы редактирования атрибутов (attGAN) и алгоритмы редактирования разговоров (GAN).

Источник: biometricupdate.com



Облачные сервисы

Alibaba Cloud выпустила две языковые модели с открытым исходным кодом (LVLM) – Qwen-VL и ее «разговорную» версию Qwen-VL-Chat. Модель Qwen-VL способна понимать как изображения, так и текстовые подсказки на английском и китайском языках и выполнять различные задачи, например, отвечать на открытые запросы, связанные с различными изображениями, и генерировать подписи к ним. Qwen-VL-Chat предназначен для более сложного взаимодействия, например, для сравнения нескольких изображений и многораундового ответа на вопросы.

Источник: finextra.com



Google Cloud объявила о новом сотрудничестве с правительством Сальвадора, в рамках которого будет создан офис и предоставлены услуги распределенного облака Google Distributed Cloud (GDC) на территории государства. Цель партнерства – «оцифровать» национальные проекты, обновить государственные службы и улучшить системы здравоохранения и образования. GDC также поможет приблизить инфраструктуру к местам генерации данных в Сальвадоре. Партнерство рассчитано на семь лет.

Источник: cointelegraph.com



Облачные сервисы

Google Cloud объявил о значительных улучшениях в своей инфраструктуре, оптимизированной для работы с искусственным интеллектом, включая TPU v5e и виртуальные машины A3 на базе графических процессоров NVIDIA H100. Cloud TPU v5e призван «революционизировать средние и крупные системы обучения и вывода». Эта версия превосходит своего предшественника, Cloud TPU v4, обеспечивая до 2,5 раз более высокую производительность вычислений и обучения для больших языковых моделей (LLM). Cloud TPU v5e поддерживают до 256 взаимосвязанных чипов, а их суммарная пропускная способность превышает 400 Тбит/с.

Источник: www.cloudcomputing-news.net



CBDC

Заместитель председателя центрального банка Испании Маргарита Дельгадо выступила перед общественностью на встрече, посвященной введению цифрового евро. Дельгадо подробно рассказала о том, как частные платежные решения будут взаимодействовать с цифровым евро и его инфраструктурой. «Мы считаем, что существует достаточно пространства для сосуществования цифрового евро и частных платежных решений. Более того, мы ожидаем, что цифровой евро позволит частному сектору разрабатывать новые общеевропейские платежные и финансовые услуги, облегчая конкуренцию с неевропейскими решениями».

Источник: cointelegraph.com



CBDC

Центральный банк Бразилии отложил сроки проведения пилотного проекта цифрового реала DREX и приостановил на неопределенный срок реализацию инновационного проекта LIFT Lab. Пока неясно, могут ли кадровые проблемы, затронувшие LIFT Lab, повлиять и на пилотный проект по разработке CBDC. Первый этап пилота по разработке цифрового реала был отложен на три месяца. Отчасти это связано с медленным онбордингом участников эксперимента, а также с тем, что банк пока не удовлетворен технологией гарантии конфиденциальности, планируемой к использованию. Координатор инициативы DREX Фабио Араужо охарактеризовал ее как «сложный проект».

Источник: [ledgerinsights.com](https://www.ledgerinsights.com)



По данным немецкой технологической компании Giesecke + Devrient, в настоящее время 130 стран изучают возможности внедрения CBDC. Согласно экспертам, отсутствие стандартизированного регулирования может представлять угрозу для глобального внедрения CBDC, и предстоит пройти долгий путь, чтобы эта концепция была принята в качестве универсального платежного средства. В то время как многие страны внедряют CBDC, для того чтобы национальные цифровые валюты процветали в долгосрочной перспективе, необходимо создать прочную международную основу.

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



Некоммерческая организация Digital Dollar Project и Western Union тестируют CBDC для трансграничных денежных переводов. Совместно с филиппинским BDO Unibank и Accenture партнеры разработали и настроили платформу на базе технологии распределенных реестров (DLT) для моделирования платежной инфраструктуры, необходимой для перевода цифровых долларов в филиппинские песо. По словам компаний, благодаря мгновенному расчету удалось снизить контрагентский и кредитный риск.

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



CBDC

Банк Англии опубликовал документ, в котором объясняется, как цифровой фунт может стать инструментом, стимулирующим инновации, а также каким образом необходимо построить его разработку для достижения этой цели. В документе описаны четыре способа стимулирования инноваций, включая технологии, новые рынки, данные и установление стандартов. Британский ЦБ планирует платформенную модель для цифрового фунта. Ключевым фактором принятия этой модели является стимулирование поставщиков платежных решений к подключению к ней.

Источник: [ledgerinsights.com](https://www.ledgerinsights.com)



Соучредитель и исполняющий обязанности исполнительного председателя национального транспортного альянса Ямайки (NTAG) Альдо Антонио считает, что использование цифровой валюты Jam-Dex существенно изменит ситуацию в секторе общественного транспорта. Антонио считает, что водители автобусов и такси проявляют меньшее любопытство к CBDC – в основном из-за медленного внедрения среди продавцов и потребителей. Эксперт считает, что для того, чтобы сделать Jam-Dex целесообразным, Ямайке необходимо больше клиентов, готовых использовать CBDC.

Источник: [cointelegraph.com](https://www.cointelegraph.com)



Блокчейн и криптоактивы

Премьер-министр Индии Нарендра Моди в ходе ежегодного саммита «большой двадцатки» (G20) призвал к глобальному сотрудничеству по разработке криптовалютного регулирования. Будучи актуальным председателем G20, Индия взяла на себя задачу выступить за создание всеобъемлющей глобальной системы регулирования криптовалют. Моди отметил, что характер блокчейна и криптовалют будет иметь глобальное влияние. По его мнению, правила, нормы и рамки вокруг них не должны принадлежать одной стране или группе стран.

Источник: [cointelegraph.com](https://www.cointelegraph.com)



Блокчейн и криптоактивы

Министр финансов Гонконга Пол Чан Мо-по заявил о своей поддержке технологии блокчейн, назвав ее следующей волной «прорывного роста» в отрасли цифровых технологий. Чан пояснил, что развивающиеся секторы Web3, такие как NFT, механизмы геймификации и иммерсивные технологии, должны возглавить следующее поколение цифровых развлечений. В начале года министерство выделило многофункциональному хабу Cyberport дополнительные \$50 млн на ускорение развития «активной экосистемы Web3».

Источник: cointelegraph.com



Валютное управление Гонконга (НКМА) опубликовало отчет, в котором подробно изложены результаты исследования Project Evergreen, в рамках которого анализировалось влияние токенизации облигаций на рынки капитала. В 24-страничном обзоре гонконгский регулятор изложил примеры использования, преимущества и проблемы, с которыми пришлось столкнуться в ходе исследования. В итоге был сделан вывод о том, что токенизация улучшает рынок облигаций. Исполнительный директор НКМА Эдди Юэ отметил, что исследование показало потенциал применения технологии распределенных реестров (DLT) для реальных операций на рынках капитала при существующей в Гонконге правовой базе.

Источник: cointelegraph.com



Налоговая служба США (IRS) опубликовала предлагаемые правила продажи и обмена цифровых активов для брокеров. Согласно правилам, брокеры должны будут использовать новую форму для отчетности с целью упростить подачу налоговых деклараций и сократить число случаев налогового мошенничества. Предлагаемая форма 1099-DA «поможет налогоплательщикам определить, должны ли они платить налоги, избежать необходимости производить сложные расчеты или оплачивать услуги по подготовке налоговых деклараций по цифровым активам для подачи в IRS».

Источник: cointelegraph.com



Блокчейн и криптоактивы

Комиссия по ценным бумагам и биржам США обязала калифорнийскую медиакомпанию Impact Theory, выпускающую невзаимозаменяемые токены (NFT), выплатить компенсацию инвесторам, купившим у нее NFT. Регулятор утверждает, что сделки были незаконным, незарегистрированным предложением ценных бумаг. Выводы SEC не предполагают, что регулирующие органы будут считать все NFT ценными бумагами, что ограничивает возможные последствия инцидента. Это первое подобное правоприменительное решение регулятора, связанное с NFT.

Источник: coindesk.com



Криптовалютная биржа Binance запустила решение по переводу криптовалют на банковские счета в регионе Латинской Америки. Криптовалютная биржа сотрудничает с лицензированными поставщиками услуг по обработке переводов для нового продукта Send Cash, позволяющего пользователям из девяти стран переводить криптовалютные средства непосредственно на банковские счета. Новая функция доступна для пользователей из Колумбии, Гондураса, Гватемалы, Аргентины, Коста-Рики, Парагвая, Доминиканской Республики, Панамы и Мексики. Пользователи из этих стран смогут отправлять деньги через Binance Pay получателям, имеющим банковские счета в Колумбии и Аргентине.

Источник: cointelegraph.com



Технологические новости

Согласно новому исследованию ПО-разработчика Salesforce, у потребителей увеличивается недоверие к компаниям, использующим искусственный интеллект, в связи с возникающими опасениями по поводу возможного неэтичного использования этой технологии. Более 40% опрошенных клиентов не доверяют компаниям в вопросах этичности использования ИИ. В Salesforce подчеркнули, что с прошлого года респонденты стали менее открыты к использованию ИИ – показатели готовности использовать технологию для повышения качества обслуживания снизились до 73% среди компаний и до 51% среди физических лиц. В рамках инициативы опрошены более 14,000 потребителей и компаний в 25 странах мира.

Источник: cointelegraph.com



Google планирует обновить некоторые политики предоставления услуг в соответствии с Законом о цифровых услугах ЕС (DSA). Технологический гигант заявил о «значительных инвестициях» в различные области для выполнения специфических требований DSA. Планируется расширить центр прозрачности рекламы, доступ исследователей к данным, повысить прозрачность модерации контента, а также провести более глубокий анализ рисков.

Источник: cointelegraph.com



Совет министров Испании утвердил указ о создании Агентства по надзору за искусственным интеллектом (AESIA). Агентство будет сформировано совместными усилиями испанского Минфина и Министерства экономики и цифровой трансформации. AESIA должно, наряду с национальной цифровой стратегией, гарантировать, что развитие ИИ в стране будет «инклюзивным, устойчивым и ориентированным на граждан». Сообщается, что Испания стала первой европейской страной, запустившей подобную инициативу.

Источник: finextra.com



Технологические новости

Mastercard заключила партнерство с правительством ОАЭ с целью развития возможностей и разработок в области искусственного интеллекта на Ближнем Востоке. В рамках партнерства Mastercard создала в Дубае глобальный хаб передового ИИ и кибертехнологий для ускорения исследований в области генеративного ИИ. ОАЭ готовы стать центром развития технологий искусственного интеллекта, а дубайский хаб будет бороться с киберпреступностью и стимулировать экономический рост, а также привлекать местные кадры в области генеративного ИИ и технологий.

Источник: finextra.com



Валютное управление Гонконга (НКМА) представило дорожную карту по развитию финтеха. Цель документа – представить стратегическую перспективу на ближайший год для содействия внедрению инноваций в экосистеме финансовых услуг Гонконга. Регулятор объявил о ряде инициатив, которые он планирует реализовать в течение следующих 12 месяцев, включая создание центра знаний в области финтеха, проведение спонсорских мероприятий, круглых столов и диалогов, способствующих развитию сотрудничества, а также семинаров и тренингов, обеспечивающих межсекторальный обмен экспертизой.

Источник: finovate.com



Согласно отчету Finnovating for Africa, подготовленному Disrupt Africa, за последние 2 года африканские финтехи привлекли венчурных инвестиций объемом более \$2,7 млрд. В отчете отмечается, что за выделенный период число финтех-стартапов в регионе выросло на 17,7% и достигло 678. Общий объем финансирования финтех-компаний с 2015 года составил \$3,6 млрд, что почти в три раза больше, чем в любом другом секторе экономики.

Источник: finextra.com

