

ДАЙДЖЕСТ ЗАРУБЕЖНЫХ СМИ

7 - 13 июля 2023



Оглавление

Платежи	03
Open Finance	05
Биометрия	06
Облачные сервисы	08
CBDC	09
Блокчейн и криптоактивы	10
Технологические новости	13

Платежи

Apple ведет переговоры с индийским банковским гигантом **HDFC Bank** и национальными регуляторами о выпуске кредитной карты на территории страны. Компания также ведет переговоры с Национальной платежной корпорацией Индии (NPCI) о запуске Apple Pay, а также с Резервным банком Индии (RBI) по поводу особенностей карточного предложения, которое будет представлять собой ко-брендовую кредитную карту в партнерстве с HDFC Bank. По словам источников, переговоры пока находятся на ранних стадиях, и официального решения по инициативе еще не принято.

Источник: fintechfutures.com



Mastercard объявила о запуске решения по борьбе с мошенничеством **Consumer Fraud Risk** на базе искусственного интеллекта, которое уже функционирует в **Великобритании**. Сервис помогает банкам прогнозировать и предотвращать мошенничество с платежами всех типов. В сотрудничестве с девятью британскими банками, включая Lloyds Bank, Halifax, Bank of Scotland, NatWest, Monzo и TSB, Mastercard использует масштабные данные о платежах для выявления мошеннических операций в режиме реального времени до того, как средства покинут счет жертвы.

Источник: thepaypers.com



Провайдер платежных решений **Payment Asia** объявил о запуске процессингового сервиса на базе искусственного интеллекта, призванного повысить **ESG-стандарты** для платежных решений в **Гонконге**. Процессинговый сервис включает в себя автоматическое включение торговцев в систему и назначение торговых счетов, обслуживание клиентов с помощью ИИ, а также систему автоматического учета. Согласно заявлению компании, впервые в Гонконге наряду с разработками в области ИИ предлагается столь обширный набор автоматизированных услуг, который, как предполагается, будет способствовать росту продаж торговых предприятий.

Источник: thepaypers.com



Платежи

Китайская UnionPay International (UPI) совместно с Национальным банком Камбоджи обеспечит интероперабельность QR-кодов между двумя странами. Соглашение было подтверждено подписанием на этой неделе меморандума о взаимопонимании в Пномпене. Целью соглашения является обеспечение более эффективной поддержки жителей обеих стран в осуществлении и получении трансграничных мобильных платежей. Кроме того, платежная информация UnionPay и услуги мобильных платежей будут интегрированы в KHQR – национальную QR-систему Камбоджи, и Wakong – национальную систему мобильных платежей.

Источник: fintechfutures.com



Бразильский финтех EBANX объявил о сотрудничестве с платежной компанией Nubank с целью запуска нового альтернативного платежного сервиса для международных покупок NuPay. В результате этого партнерства бразильские компании намерены предоставить торговцам по всему миру возможность предлагать своим клиентам новый способ оплаты. Выбрав NuPay при оформлении заказа, клиент будет перенаправлен в приложение Nubank для завершения покупки, без необходимости предоставлять данные кредитной карты при каждой новой покупке в Интернете или в точке продаж.

Источник: thepaypers.com



Кенийский провайдер цифровых платежей DPO Pay получил разрешение на работу в качестве поставщика платежных услуг от Банка Танзании. DPO Pay разработал интегрированные платежные технологии, предназначенные для предприятий любого масштаба в более чем 20 странах. Компании могут использовать эти технологии для безопасного приема платежей в различных валютах и с помощью различных способов оплаты, таких как мобильные деньги, банковские переводы, карты и пр.

Источник: thepaypers.com



Open Finance

Провайдер открытых финансов Floid объявил о запуске продукта Open Finance, предназначенного для отрасли факторинга в Колумбии. Сервис позволяет в несколько этапов подтвердить риски компании, при этом факторингу предоставляется вся финансовая информация компании в автоматическом и безопасном режиме, авторизованном клиентом. Инструмент призван упростить процесс, который обычно включал в себя отправку физической документации, и перевести его в цифровую форму для улучшения процесса принятия решений, используя реальные данные, поступающие от компаний. Это позволит факторинговым компаниям предоставлять больше продуктов в ускоренном режиме.

Источник: thepaypers.com



Платформа открытых данных Moneyhub заключила партнерство с поставщиком услуг финансового планирования и управления благосостоянием Voyant с целью расширения доступа к данным в режиме реального времени. В результате этого партнерства Voyant получит возможность использовать API Moneyhub. Кроме того, совместное предприятие позволит консультантам, использующим платформу Voyant, в режиме реального времени получать доступ к полной информации о финансовых данных клиентов.

Источник: thepaypers.com



Мексиканский гражданин Хуан Пабло Ибарра Ламас подал судебный иск против Национальной комиссии по банковскому делу и ценным бумагам в связи с тем, что она не смогла опубликовать ряд ожидаемых распоряжений в рамках программы по открытым финансам. Подавая иск, Ибарра Ламас утверждал, что отказ учреждения выпустить дополнительные положения нарушает «право потребителя на доступ к финансовым услугам, способствующим его развитию, как это предусмотрено статьей 4 Конституции». В частности, он упомянул об отсутствии правил работы с API, что препятствовало доступу к разнообразным финансовым продуктам и услугам, которые могли бы отвечать его потребностям и предпочтениям.

Источник: thepaypers.com



Open Finance

Разработчик финансового ПО Kindgeek и провайдер открытого банкинга Salt Edge заключили партнерство с целью предоставления решений в рамках Второй платежной директивы (PSD2) и открытого банкинга для финтех-сообщества. Сотрудничество с Salt Edge превращает Kindgeek в «универсальный магазин» с безграничными возможностями в области технологий открытого банкинга. Партнерство позволит Kindgeek использовать опыт Salt Edge в области открытых банковских технологий.

Источник: ibsintelligence.com



Биометрия

Провайдер услуг оркестровки Mvine заключил партнерство с поставщиком решений по цифровой идентификации Onfido. В рамках сотрудничества Mvine интегрирует свой центр цифровой идентификации с платформой Real Identity Platform и пакетом Verification Suite компании Onfido. В результате интеграции будет создано решение, позволяющее осуществлять проверку цифровых идентификаторов. Цифровая верификация личности (IDV), выполняемая Onfido с использованием полностью удаленных технологий, затем проходит через центр идентификации Mvine, что позволяет обеспечить безотзывную и защищенную от взлома верификацию.

Источник: thepaypers.com



В Чили намерены создать биометрический реестр всех иностранных граждан совместно с комитетом по депортации нелегальных мигрантов. Управлять реестром будет Национальная миграционная служба. По сообщениям южноатлантического информационного агентства Merco Press, Чили намерена ограничить нелегальную иммиграцию из Венесуэлы через соседнее Перу.

Источник: biometricupdate.com



Биометрия

Разработчик оптических датчиков Metalenz заключил партнерство с поставщиком систем 3D-сенсоров Dilusense, что позволит встроить сверхзащищенную систему распознавания лиц в умные замки и платежные киоски. По словам представителей компании, биометрические продукты нового поколения станут первыми серийными изделиями, в которых будет использоваться структурированная световая метаоптика от Metalenz. Умные замки предназначены для контроля доступа в элитные жилые и коммерческие здания, а платежные киоски будут использоваться в розничной торговле и в торговых автоматах по всему Китаю.

Источник: biometricupdate.com



В Доминиканской Республике приступили к процессу внедрения электронных паспортов. Главное управление паспортов карибской страны намерено подписать контракты на разработку, оборудование и техническое обслуживание к началу следующего года. Новый документ будет иметь обложку с защитным чипом и водяной знак с ультрафиолетовым освещением. В качестве возможных преимуществ для граждан отмечается сокращение ожидания получения госуслуг и повышение безопасности документов.

Источник: biometricupdate.com



Национальный институт стандартов и технологий США (NIST) разработал новый способ сравнения изображений – применение стандартизированных «тестовых пальцев». Для проверки точности новой технологии исследователи NIST создали стандартные «эталонные» пальцы, которые можно использовать для сравнения трехмерных и двухмерных изображений. Эти пальцы изготовлены из гибких 3D-отпечатков костей, заключены в прозрачный материал, а на их поверхности выгравирован отпечаток пальца. Это позволяет более точно тестировать бесконтактные считыватели отпечатков пальцев, обеспечивая распознавание уникальных особенностей отпечатка пальца.

Источник: biometricupdate.com



Облачные сервисы

Нидерландская SaaS-платформа облачного банкинга Mambu заключила партнерство с Google Cloud для предоставления своих основных банковских услуг по всему миру. Благодаря тому, что Mambu доступна на Google Cloud Marketplace, более широкие круги клиентов получат высокомасштабируемую и безопасную платформу, открытый доступ к новым рынкам и сокращение времени вывода на рынок инновационных финансовых продуктов.

Источник: thePAYpers.com



Провайдер облачных технологий для МСП DigitalOcean Holdings приобрел компанию Paperspace, поставщика облачной инфраструктуры для высокомасштабируемых приложений с использованием графических процессоров (GPU). Приобретение и интеграция передовых технологий Paperspace в платформу DigitalOcean расширит предложения компании и позволит клиентам легче тестировать, разрабатывать и развертывать приложения на базе искусственного интеллекта и машинного обучения, дополнять и улучшать существующие приложения AI/ML и использовать GPU в тех областях, которые ранее были прерогативой крупных предприятий.

Источник: cloudcomputing-news.net



Google Cloud заключила партнерство с провайдером инфраструктуры Voltage, специализирующимся на сети Bitcoin Lightning Network. Партнерство позволит одному из крупнейших в мире поставщиков облачных вычислений внедрять услуги на базе Bitcoin по всему миру и одновременно способствовать расширению деятельности Voltage. Объявление об инициативе получило значительный резонанс в социальных сетях.

Источник: cointelegraph.com



CBDC

Британский провайдер продуктов идентификации **Nuggets** в партнерстве с Банком Англии проведет эксперимент по разработке уровня конфиденциальности и идентификации для цифрового фунта. Цель эксперимента – разработать систему, которая могла бы предотвратить отслеживание и корреляцию транзакций, сохраняя при этом высокие стандарты предотвращения мошенничества и отмывания денег. В случае введения CBDC в Великобритании уровень идентификации, предусмотренный **Nuggets**, поможет пользователям сохранить конфиденциальность и контроль над своими данными.

Источник: thepaypers.com



Банк международных расчетов (BIS) опубликовал результаты исследования по цифровым валютам центральных банков за 2022 год. По мнению BIS, с учетом текущего прогресса к концу десятилетия можно ожидать запуск еще 15 розничных и 9 оптовых CBDC. 18% центральных банков рассматривают возможность внедрения розничных CBDC через 3 года. Согласно исследованию, доля центральных банков, активно изучающих возможность использования CBDC, выросла с 90% в 2021 году до 93% в 2022 году, причем больший прогресс был достигнут в экспериментах с розничными валютами. С деталями отчета можно ознакомиться по ссылке.

Источник: bis.org



Инновационный центр **Nordic BIS** опубликовал два документа по кибербезопасности для проекта **Project Polaris**. Один документ посвящен оценке угроз с использованием опыта, полученного в сфере децентрализованных финансов (DeFi). В документе приводятся примеры взлома смарт-контрактов DeFi и перечень убытков, к которым может привести данная деятельность. BIS пришел к выводу, что в существующих методиках имеются проблемы, когда речь идет о технологии распределенных реестров. Второй документ – структура кибербезопасности для CBDC. В документе перечисляется ряд факторов, которые могут представлять угрозу. В рамках инициативы **Project Polaris** предлагается семиступенчатая структура для устранения рисков.

Источник: ledgerinsights.com



CBDC

Согласно заявлению генерального директора компании Circle Джереми Аллейра, «Пекин должен рассмотреть вопрос о разрешении использования стейблкоинов, обеспеченных китайским юанем (CNY), если он хочет интернационализировать свою валюту». Эксперт заявил, что «если в итоге китайское правительство захочет, чтобы юань более свободно использовался в коммерции по всему миру, то, возможно, именно стейблкоины позволят осуществить это в большей степени, чем цифровая валюта центрального банка». Хотя Аллейр считает, что стейблкоины лучше CBDC, по его словам, эти два варианта дополняют друг друга.

Источник: coindesk.com



Крупнейший индийский частный банк HDFC Bank подключил более 100 тыс. клиентов и 170 тыс. торговых предприятий к пилотным программам по использованию цифровой рупии. Банк также связал индийскую CBDC и унифицированный платежный интерфейс (UPI) для продавцов и клиентов, что позволит осуществлять платежи как с использованием цифровой рупии, так и через UPI с помощью QR-кода.

Источник: financialexpress.com



Блокчейн и криптоактивы

Провайдер платформы для цифровой трансформации NayaOne интегрировал технологические решения Bitpanda в свой маркетплейс. NayaOne Tech Marketplace предоставляет финансовым учреждениям доступ к сотням курируемых API, SaaS-продуктов и бизнес-услуг с доступом к синтетическим данным и цифровой песочнице для обнаружения, оценки и масштабирования технологий сторонних разработчиков в производство. Партнерство с Bitpanda предоставит пользователям NayaOne доступ к биржевым сервисам Bitpanda, встроенному кошельку для безопасного хранения цифровых активов, торговой платформе с передовыми инструментами построения графиков и API для разработчиков.

Источник: finextra.com



Блокчейн и криптоактивы

Согласно совместному отчету PwC и технологической платформы Aspen Digital о состоянии рынка услуг хранения цифровых активов, в 2022 году объем рынка кастодиальных услуг достиг \$447,9 млрд. По данным отчета, по состоянию на апрель 2023 года зафиксировано 120 провайдеров кастодиальных услуг, при этом они делятся на две большие категории: сторонние провайдеры и самостоятельные кастодиальные решения. Среди ключевых событий, упомянутых в отчете, – рост интереса к криптовалюточному стейкингу, появление невзаимозаменяемых токенов (NFT) и метавселенной, привлекающей институциональных инвесторов.

Источник: cointelegraph.com



Минфин Великобритании предложил исключить необеспеченные криптоактивы и деривативы из планов по созданию «песочницы» цифровых ценных бумаг. В опубликованном консультационном документе Минфин заявил, что регуляторная песочница, которая будет создана в соответствии с Законом о финансовых услугах и рынках, предоставит правительству Великобритании время для внесения изменений в существующее законодательство для криптовалютных продуктов, если такие изменения потребуются.

Источник: cointelegraph.com



Еврокомиссия приняла новую стратегию по Web 4.0 и виртуальным мирам для обеспечения открытой, безопасной, надежной, справедливой и инклюзивной цифровой среды для граждан ЕС, бизнеса и органов государственного управления. Виртуальные миры окажут влияние на жизнь людей, создавая как возможности, так и риски, которые необходимо учитывать. Новая стратегия направлена на создание Web 4.0 и виртуальных миров, отражающих ценности и принципы ЕС, где в полной мере соблюдаются права людей и где может процветать европейский бизнес.

Источник: ec.europa.eu



Блокчейн и криптоактивы

Казначейство Великобритании опубликовало консультационный документ по созданию песочницы цифровых ценных бумаг. Цель инициативы – смягчить законодательство для цифровых ценных бумаг. Правительство признает, что цифровые активы могут быть «действительно преобразующими для финансовых рынков», как с точки зрения эффективности, так и с точки зрения более радикальных изменений на рынке. Первоначальный срок работы «песочницы» составит пять лет.

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



Глава Банка Англии (BoE) Эндрю Бейли выступил с речью о перспективах развития денег, в которой подробно остановился на потенциале новых форм цифровой валюты. Бейли стремится сохранить статус-кво в отношениях между финансовыми институтами и центральным банком, но в то же время намерен стимулировать банки к более активному внедрению инноваций, особенно в области токенизированных депозитов. Банк Англии видит необходимость в защите основ безопасных денег по мере перехода экономики на цифровые технологии, но не только с помощью цифровой валюты центрального банка.

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



Европейское управление по рынкам ценных бумаг (ESMA) выпустило консультационный документ, касающийся рынка криптовалют. Регулятор просит представить комментарии к своим предложениям по криптовалютам до 20 сентября. Это первая из запланированных трех консультаций по теме. В то же время Европейское банковское управление (EBA) выпустило материал по стейблкоинам, в котором заинтересованным сторонам предлагается связаться с местным регулятором и сообщить подробные планы по работе с данными цифровыми активами.

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



Технологические новости

Комиссия по конкуренции и защите прав потребителей Австралии (ACCC) обратилась к потребителям, предприятиям и другим заинтересованным сторонам с просьбой высказать точку зрения о деловой практике брокеров данных в попытке урегулировать сектор цифровых платформ в стране. В отчете будет рассмотрен вопрос о том, как сторонние брокеры данных собирают и используют информацию для создания продуктов и услуг и могут ли в связи с этим возникать проблемы с конкуренцией и потребителями. Отчет будет передан в казначейство в марте 2024 года.

Источник: reuters.com



Заместитель председателя Резервного банка Индии (RBI) Раби Санкар объявил, что банк работает над нормативными актами, которые будут стимулировать развитие компаний, работающих в сфере финтеха. По словам Санкара, RBI работает над вопросом о том, требуется ли вмешательство регулятора, и если да, то в каком объеме, чтобы обеспечить достаточное пространство для развития отрасли. Подчеркивается, что любые нормативные акты будут приниматься только после «тесных консультаций» с представителями отрасли.

Источник: reuters.com



Народный банк Китая (PBoC) оштрафовал Tencent и ее дочернюю платежную компанию Tenpay на сумму около \$410 млн за «допущенные в прошлом нарушения нормативных требований в отношении предоставления платежных услуг на материковой части Китая». В тот же день китайский ЦБ также оштрафовал Ant Group на почти \$1 млрд за ряд незаконных действий, в том числе касающихся корпоративного управления, защиты прав потребителей, банковского дела и страхования, платежей и расчетов и пр.

Источник: techcrunch.com



Технологические новости

Британская компания Quantexa объявила об инвестировании \$155 млн в мировую индустрию искусственного интеллекта на ближайшие три года. Инвестиции будут направлены на совершенствование методов использования ИИ клиентами и заказчиками для защиты, оптимизации и развития их организаций. Quantexa будет использовать собственный опыт и услуги для дальнейшего совершенствования стека искусственного интеллекта, что позволит глобальной экосистеме клиентов и партнеров использовать отраслевые сценарии применения для финансовых продуктов, отрасли страхования, здравоохранения, государственного сектора, а также телекома.

Источник: thepaypers.com



Компания Backbase продлила стратегическое партнерство с румынским банком BRD, входящим в Groupe Société Générale, на следующие пять лет. Backbase продлит свое долгосрочное сотрудничество с банком с целью повышения качества цифровых банковских услуг и улучшения качества обслуживания клиентов. BRD будет внедрять комплекс решений, включающий цифровые системы регистрации, цифрового банкинга, ассистирования и взаимодействия как для розничных клиентов, так и для клиентов малого и среднего бизнеса.

Источник: fintechfutures.com



ООН провела пресс-конференцию о состоянии искусственного интеллекта с участием роботов. В рамках глобального саммита AI for Good роботы и их создатели отвечали на вопросы журналистов по таким темам, как автоматизация рабочих мест, лидерство в эпоху ИИ и сотрудничество с людьми для построения лучшего будущего. Всего в конференции приняли участие девять роботов, в том числе София, которая является первым послом инновационных роботов Программы развития ООН. Роботы смогли сделать серьезные заявления, некоторые из которых были запрограммированными ответами.

Источник: cointelegraph.com



Технологические новости

Citi запустил цифровую клиентскую платформу для клиентов коммерческих банков, объединив все продукты и услуги в одном месте. CitiDirect Commercial Banking обещает предоставить клиентам консолидированную картину по таким направлениям, как наличные средства, кредиты, торговля, валютные операции, обслуживание и онбординг. Система уже работает в США, где ею активно пользуется более двух третей клиентской базы, а во второй половине года она будет опробована в Гонконге, Индии, Сингапуре и Великобритании.

Источник: finextra.com



KPMG потратит \$2 млрд на развитие искусственного интеллекта и облачных сервисов в рамках расширенного партнерства с Microsoft. По словам представителей компании, в рамках пятилетнего партнерства они будут внедрять ИИ в основные аудиторские, налоговые и консультационные услуги для клиентов. Расширение партнерства поможет поддержать клиентов KPMG и 2,500 клиентов, совместно обслуживаемых компаниями.

Источник: reuters.com



Илон Маск создал компанию xAI с целью разработки более безопасного ИИ. По его словам, вместо того чтобы явно программировать принципы морали в своем ИИ, xAI будет стремиться создать «максимально любознательный» ИИ. «Если он попытается понять истинную природу Вселенной, то это будет самое лучшее, что я могу придумать с точки зрения безопасности искусственного интеллекта», – заявил миллиардер. Маск также предсказал, что суперинтеллект появится уже через пять-шесть лет.

Источник: cnbc.com



Технологические новости

Администрация киберпространства Китая (САС) совместно с рядом других китайских регуляторов завершили разработку регулирования генеративного искусственного интеллекта. Правила будут распространяться только на те сервисы генеративного ИИ, которые доступны широкой публике, а не на те, которые разрабатываются, например, в исследовательских институтах. По словам представителей САС, сервисы генеративного ИИ должны будут получать лицензию на свою деятельность. Регуляторные нормативные вступят в силу 15 августа.

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



IBM рассматривает возможность использования ИИ-чипов собственной разработки для снижения затрат на эксплуатацию сервиса облачных вычислений. По словам генерального директора IBM Semiconductors, компания рассматривает возможность использования чипа под названием Artificial Intelligence Unit в составе нового облачного сервиса «watsonx». Компания не называет сроков, когда чип может стать доступен для использования клиентами.

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

