

IPCHAIN

**LEGALTECH
REVIEW**

**Ноябрь
2022**

ОГЛАВЛЕНИЕ

Законодательство	4
В Госдуму внесен очередной законопроект о майнинге.....	4
«Пятый антимонопольный пакет» принят Госдумой в первом чтении	4
В Госдуме рассмотрят расширенную версию законопроекта о рекомендательных алгоритмах	4
Госдума отклонила законопроект о едином операторе наружной рекламы и объявлений в интернете.....	5
Внедрение цифрового рубля в бюджетный процесс готовится в 2023 году	5
Интеллектуальная собственность.....	6
В ГК РФ внесли изменения в части предоставления в России правовой охраны объектам интеллектуальных прав, зарегистрированным в соответствии с международными договорами.....	6
Роспатент разработает методические рекомендации в дополнение к новому Стандарту оценки интеллектуальных прав.....	6
Географические указания включили в Таможенный реестр объектов интеллектуальной собственности.....	6
В России могут создать «пиратский» реестр для недружественных разработчиков ПО и правообладателей.....	7
Приняты нововведения по выплатам авторских отчислений за свободное воспроизведение фонограмм и аудиовизуальных произведений в личных целях	7
Суд подтвердил обязанность Роспатента зарегистрировать бренд Moscow City	8
Шанхай создает свой первый центр разработки интеллектуальной собственности для индустрии искусственного интеллекта.....	8
Первая песня, исполняемая ИИ, набрала 100 млн просмотров.....	8
Adobe Stock разрешит продавать цифровые шедевры, созданные нейросетями.....	8
В Пекинском суде по интеллектуальным правам растет число дел о товарных знаках.....	9
Американскому провайдеру придется выплатить \$46,8 млн после проигрыша в суде по делу о пиратстве.....	9

Цифровизация	10
В России зарегистрирован первый цифровой нормативно-правовой акт	10
Центробанк представил информационно-аналитический доклад о децентрализованных финансах	10
Блокчейн-платформа Сбера будет совместима с экосистемой Ethereum.....	11
Новый чат-бот OpenAI объясняет код, пишет сценарии сериалов и академические эссе	11
Новый нейроимплант считывает слова прямо из мыслей людей	11
Гонконг официально заявил о поддержке криптовалютных проектов	12
Китай представил план развития индустрии виртуальной реальности	12
Китайский интернет-суд признал NFT собственностью.....	12
Британская комиссия по вопросам права (Law Commission) ищет возможности по регулированию Decentralised Autonomous Organisation (DAO)	13



ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

В ГОСДУМУ ВНЕСЕН ОЧЕРЕДНОЙ ЗАКОНОПРОЕКТ О МАЙНИНГЕ

Депутаты Госдумы внесли [законопроект](#), регулирующий процедуру майнинга цифровых валют и их последующей продажи. Под майнингом в новом законопроекте предлагается понимать «деятельность по проведению математических вычислений путем эксплуатации вычислительных устройств и программно-аппаратных средств для внесения записей в информационную систему, использующую технологию распределенного реестра, имеющих целью создание цифровой валюты и (или) получение вознаграждения в цифровой валюте». В случае принятия поправок майнеры смогут с 1 января 2023 года продавать добытую цифровую валюту двумя способами: через иностранные системы без соблюдения закона о валютном регулировании или через специальную площадку, которая будет создана в России в рамках экспериментального правового режима. В обоих случаях о сделках нужно будет уведомлять ФНС. Также законопроектом [предлагается](#) установить запрет на рекламу криптовалюты. Согласно документу, требования к деятельности физических и юридических лиц, осуществляющих майнинг, будет устанавливать Правительство РФ по согласованию с Банком России.

«ПЯТЫЙ АНТИМОНОПОЛЬНЫЙ ПАКЕТ» ПРИНЯТ ГОСДУМОЙ В ПЕРВОМ ЧТЕНИИ

Госдума приняла в первом чтении [законопроект](#), вносящий изменения в Федеральный закон «О защите конкуренции» («пятый антимонопольный пакет»). Согласно документу, запрет распространяется на злоупотребление доминирующим положением маркетплейсами и агрегаторами, если они оказывают существенное влияние на смежные рынки и их выручка за последний календарный год превышает 2 млрд рублей. Также [устанавливается](#) новое условие для антимонопольного контроля за сделками экономической концентрации на товарных рынках. В случае принятия законопроекта в текущей редакции с ФАС России будут согласовываться сделки, сумма которых превышает 7 млрд рублей. Принятие законопроекта позволит сформировать правовые механизмы противодействия «цифровым картелям» и обеспечит защиту потребителей от злоупотребления рыночной властью со стороны цифровых платформ.

В ГОСДУМЕ РАССМОТРЯТ РАСШИРЕННУЮ ВЕРСИЮ ЗАКОНОПРОЕКТА О РЕКОМЕНДАТЕЛЬНЫХ АЛГОРИТМАХ

До конца года в Госдуму может быть внесен [законопроект](#) о рекомендательных алгоритмах в интернете, дающий возможность их отключать. Несмотря на многочисленную критику со стороны отрасли, авторы планируют оставить самое широкое толкование: под требования в текущей версии могут попасть соцсети, видеохостинги, онлайн-кинотеатры, поисковики и маркетплейсы. Сообщается, что на основе новой версии законопроекта Роскомнадзор сможет запрашивать у владельцев информационных ресурсов данные о предоставлении или распространении информации с применением рекомендательных технологий. Их необходимо предоставлять в течение десяти дней после получения запроса. Эксперты отмечают, что регулирование всех интернет-сервисов, включая коммерческие, приведет к необходимости пересмотра ими бизнес-модели. Кроме того, частично отключать рекомендательные технологии технически невозможно, а полное их отключение потребует затрат в поддержании не менее двух версий платформ.

ГОСДУМА ОТКЛОНИЛА ПОПРАВКИ К ЗАКОНУ О ЕДИНОМ ОПЕРАТОРЕ НАРУЖНОЙ РЕКЛАМЫ И ОБЪЯВЛЕНИЙ В ИНТЕРНЕТЕ

Госдума во втором чтении [отклонила](#) поправки к [закону](#) «О рекламе», предусматривающие возможность размещения цифровой наружной рекламы и интернет-объявлений от частных лиц только через единого оператора. Перед рассмотрением в Госдуме около 60 представителей индустрии отправили коллективное письмо против законопроекта. Они заявили, что единый оператор сможет контролировать показ цифровой рекламы в регионах и устанавливать монопольно высокую цену за ее размещение. Антимонопольный регулятор посчитал, что единый оператор ухудшит условия для других компаний, а из-за отсутствия конкуренции стоимость рекламы вырастет. В свою очередь глава Минцифры Максут Шадаев заявил, что принятие закона приведет к монополизации рынка, и предложил отказаться от регулирования сервисов объявлений.

ВНЕДРЕНИЕ ЦИФРОВОГО РУБЛЯ В БЮДЖЕТНЫЙ ПРОЦЕСС ГОТОВИТСЯ В 2023 ГОДУ

В 2023 году Банк России [планирует](#) приступить к пилотным проектам расчетов цифровыми рублями «на реальных деньгах» между физическими лицами и физических лиц с предприятиями. Также ограниченному кругу участников будет предоставлена возможность заключения и исполнения на платформе цифрового рубля смарт-контрактов, то есть сделок, автоматически исполняемых при наступлении заранее определенных сторонами условий, что позволит оптимизировать бизнес-процессы, связанные со взаимодействием между контрагентами, а также минимизировать время и издержки при проведении сделки. В соответствии с опубликованным [документом](#) «Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2023 год и период 2024 и 2025 годов» на сайте ЦБ России в 2024 году Банк России планирует начать поэтапно подключать к платформе цифрового рубля все кредитные организации, увеличить количество доступных вариантов платежей и операций с использованием смарт-контрактов. Эксперты [ожидают](#) положительного эффекта от внедрения цифрового рубля в бюджетный процесс, так как он позволит контролировать расход государственных средств за счет записей всех транзакций на платформе ЦБ. Следует отметить, что такая система позволит ускорить возврат неизрасходованных денег за счет полной отчетности о тратах и остатках средств на счетах.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

В ГК РФ ВНЕСЛИ ИЗМЕНЕНИЯ В ЧАСТИ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ В РОССИИ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ ОБЪЕКТАМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРАВ, ЗАРЕГИСТРИРОВАННЫМ В СООТВЕТСТВИИ С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ДОГОВОРАМИ

30 ноября 2022 года Советом Федерации [одобрен](#) Федеральный закон от 5 декабря 2022 г. № 503-ФЗ «О внесении изменений в часть четвертую Гражданского кодекса Российской Федерации». Внесены соответствующие [поправки](#), а именно: закреплены нормы о предоставлении правовой охраны на территории России промышленному образцу, зарегистрированному в соответствии с международным договором; урегулированы вопросы предоставления правовой охраны на территории России географическому указанию или наименованию места происхождения товара, зарегистрированным в соответствии с международным договором, и (или) предоставления исключительного права на них. Исключительное право на указанные географическое указание или наименование места происхождения товара будет действовать десять лет. Соответствующий Федеральный закон вступает в силу с 31 декабря 2022 г.

РОСПАТЕНТ РАЗРАБОТАЕТ МЕТОДИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ В ДОПОЛНЕНИЕ К НОВОМУ СТАНДАРТУ ОЦЕНКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ПРАВ

Совет по оценочной деятельности при Минэкономразвития России поддержал проект нового стандарта оценки интеллектуальной собственности и нематериальных активов, который разработало министерство совместно с Роспатентом и подведомственными службе организациями. Его планируется дополнить принятием методических рекомендаций по оценке прав на результаты интеллектуальной деятельности для целей залога таких прав при получении кредита. Роспатент продолжает работать над созданием необходимых условий для кредитования технологических компаний под залог интеллектуальных прав, чтобы выстроить понятную и обоснованную для банков-кредиторов и регулятора систему справедливой оценки интеллектуальной собственности, [отметил](#) глава Роспатента Юрий Зубов.

ГЕОГРАФИЧЕСКИЕ УКАЗАНИЯ ВКЛЮЧИЛИ В ТАМОЖЕННЫЙ РЕЕСТР ОБЪЕКТОВ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Президент России Владимир Путин подписал [закон](#), который позволит включать географические указания в Таможенный реестр объектов интеллектуальной собственности. Закон устанавливает возможность по запросу правообладателя включать в этот реестр не только объекты авторского права и смежных прав, товарные знаки, наименования мест происхождения товара, но и географические указания. Как отмечается в аннотации к документу, опубликованной на сайте Совета Федерации, такие изменения были необходимы для синхронизации с Гражданским кодексом, согласно которому географические указания включены в число охраняемых средств индивидуализации. Кроме того, закон дополняет полномочия таможенных органов по защите прав на объекты интеллектуальной собственности полномочиями в части защиты прав правообладателей географических указаний.

В РОССИИ МОГУТ СОЗДАТЬ «ПИРАТСКИЙ» РЕЕСТР ДЛЯ НЕДРУЖЕСТВЕННЫХ РАЗРАБОТЧИКОВ ПО И ПРАВООБЛАДАТЕЛЕЙ

В Совете Федерации [обсудили](#) возможность создания единого реестра недружественных правообладателей. В перечень предлагается внести компании, которые поддержали санкции и перестали работать с российскими компаниями. В списке могут оказаться как иностранные киностудии с издательствами, так и разработчики ПО. С предложением выступил глава Ассоциации параллельного импорта и заместитель председателя Комитета РСПП по интеллектуальной собственности и креативным индустриям Анатолий Семенов. В список будут вносить зарубежных правообладателей, которые соответствуют критериям «поддержка санкций при помощи реализации своих прав на интеллектуальную собственность» и «дискриминация территории РФ в отношении доступности правообладателя и его товаров». Однако ряд представителей отрасли не поддерживает данную инициативу. Так, по мнению управляющего партнера Semenov Pevzner Романа Лукьянова, идея реестра «контрпродуктивна и в определенном смысле опасна», так как ужесточение регулирования в этой сфере приведет к росту контрафакта и пиратства.

ПРИНЯТЫ НОВОВВЕДЕНИЯ ПО ВЫПЛАТАМ АВТОРСКИХ ОТЧИСЛЕНИЙ ЗА СВОБОДНОЕ ВОСПРОИЗВЕДЕНИЕ ФОНОГРАММ И АУДИОВИЗУАЛЬНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ В ЛИЧНЫХ ЦЕЛЯХ

Председатель Правительства РФ Михаил Мишустин [подписал](#) проект, предполагающий внесение изменений в постановление «О вознаграждении за свободное воспроизведение фонограмм и аудиовизуальных произведений в личных целях». Во исполнение поручения Правительства его разработали в Министерстве культуры РФ. Главное нововведение – возможность сбора авторских отчислений не только с носителей, ввозимых в Россию напрямую, но и с тех, что попадают к нам через страны Евразийского экономического союза. По словам президента Федерации интеллектуальной собственности Сергея Матвеева, принятая мера является восстановлением статуса кво, поскольку сейчас ситуация резко изменилась и авторы перестали получать свои отчисления. Такая ситуация связана с тем, что техника и носители ввозятся по параллельному импорту, то есть попадают в Россию, минуя логистические цепочки, которые существовали ранее.

СУД ПОДТВЕРДИЛ ОБЯЗАННОСТЬ РОСПАТЕНТА ЗАРЕГИСТРИРОВАТЬ БРЕНД MOSCOW CITY

Президиум Суда по интеллектуальным правам [подтвердил](#) обязанность Роспатента зарегистрировать товарный знак Moscow City по заявке, поданной ПАО «СИТИ», управляющей компании Московского международного делового центра (ММДЦ) «Москва-Сити». Товарный знак будет распространяться на три класса услуг Международной классификации товаров и услуг. В перечень, в частности, вошли операции с недвижимостью, аренда офисов, строительство, образование, развлечения, организация досуга, услуги музеев. Суд удовлетворил требования частично, так как заявка, поданная компанией «СИТИ», содержала огромное число товаров трех классов и ряда услуг восьми классов классификации. Следует отметить, что Роспатент в сентябре 2019 года отклонил заявку «СИТИ», так как посчитал, что заявленное обозначение (в переводе с английского – «город Москва») не обладает различительной способностью и будет восприниматься потребителями не как товарный знак, а как место производства товаров и оказания услуг. В своем возражении ПАО «СИТИ» указало, что обозначение «Москва-Сити» широко известно и приобрело различительную способность, но Роспатент остался при своем мнении и решением от 18 декабря 2020 года отклонил возражения

заявителя. ПАО «СИТИ» попросило суд отменить это решение патентного ведомства, и СИП в июле 2021 года требование полностью удовлетворил. Суд обязал Роспатент еще раз рассмотреть возражение компании. Однако по итогам повторного рассмотрения ведомство все равно отказалось регистрировать бренд. После этого «СИТИ» в марте снова обратилось в СИП. Рассмотрев повторное обращение, суд уже обязал Роспатент зарегистрировать товарный знак, хотя и не для всех товаров и услуг, указанных в заявке.

ШАНХАЙ СОЗДАЕТ СВОЙ ПЕРВЫЙ ЦЕНТР РАЗРАБОТКИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ ДЛЯ ИНДУСТРИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Шанхайский центр разработки интеллектуальной собственности для индустрии искусственного интеллекта будет [оказывать](#) предприятиям сервисную поддержку по всей цепочке создания, использования, защиты и управления интеллектуальной собственностью. Он создаст ценные патентные центры, патентные пулы в области искусственного интеллекта и другие проекты. Центр будет работать с важными национальными лабораториями искусственного интеллекта, государственными компаниями и другими ведущими фирмами искусственного интеллекта, базирующимися в Шанхае, для улучшения защиты интеллектуальной собственности для сектора искусственного интеллекта и создания оптимальной среды разработки. Его конечная цель — способствовать защите интеллектуальной собственности в индустрии искусственного интеллекта, помогать индустрии искусственного интеллекта в Шанхае внедрять инновации, модернизировать и создавать идеальную экосистемную среду для разработки искусственного интеллекта.

ПЕРВАЯ ПЕСНЯ, ИСПОЛНЯЕМАЯ ИИ-АЛГОРИТМОМ, НАБРАЛА 100 МЛН ПРОСМОТРОВ

Компания Tencent Music Entertainment (ТМЕ) [создала](#) ИИ, который исполняет тысячи песен голосами разных исполнителей. Многие из треков получают миллионы просмотров, а самый успешный хит преодолел планку в 100 млн просмотров. Композиторам и авторам текстов ИИ Lingyin Engine предоставляет фантастическую возможность услышать свою песню в исполнении звезд прошлого и настоящего — к примеру, Элвиса Пресли. Правда, ТМЕ ограничила доступ к инструменту и теперь выпускает песни с голосами уже умерших и еще живых популярных китайских певцов. Отличает Lingyin Engine еще и то, что, синтезировав человеческий голос, ИИ может создавать бесконечное число песен на любом языке и в любом музыкальном стиле. Для таких компаний, как Tencent Music, которая тратит миллионы долларов ежегодно на выплаты певцам, тренд на ИИ-исполнителей может стать бесконечным источником доходов.

ADOBE STOCK РАЗРЕШИТ ПРОДАВАТЬ ЦИФРОВЫЕ ШЕДЕВРЫ, СОЗДАННЫЕ НЕЙРОСЕТЯМИ

Adobe Stock разрешит продавать изображения, созданные с помощью DALL-E, Stable Diffusion и других генеративных нейросетей. Об этом [заявила](#) старший директор Adobe Сара Касильяс в официальном блоге компании. По ее мнению, участники платформы Adobe Stock используют инструменты и технологии искусственного интеллекта, чтобы разнообразить свои портфолио и расширить творческие возможности, поэтому Adobe будет принимать работы, сделанные с помощью нейросетей, при условии, что на них будет соответствующая пометка. В отличие от других площадок со стоковыми изображениями, которые из-за возможных проблем с авторскими правами отказались продавать нейросетевые изображения, Adobe

создала ряд правил, которые защитят ее от различных рисков: авторам нельзя продавать изображения, которые копируют стили реальных художников; содержат логотипы, реально существующие места, известных людей и персонажей; не имеют пометки о том, что они созданы с помощью нейросети. При соблюдении данных условий художники смогут получать гонорары за контент, созданный искусственным интеллектом.

В ПЕКИНСКОМ СУДЕ ПО ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫМ ПРАВАМ РАСТЕТ ЧИСЛО ДЕЛ О ТОВАРНЫХ ЗНАКАХ

Суд по интеллектуальным правам в Пекине отмечает быстрый рост числа административных дел, связанных с товарными знаками, в течение последних нескольких лет. Согласно статистике, представленной вице-президентом суда Сун Юшуй, количество споров, касающихся товарных знаков, возросло с 5500 в 2015 году до более чем 18 000 в 2021 году. При этом среднегодовой рост составил около 25%. Как [сообщает](#) китайское издание, в августе 2021 года была разработана пилотная программа по оптимизации процедур, связанных со слушанием административных споров об интеллектуальных правах, с помощью которой простые дела с четкими фактами и вескими доказательствами могут быть разрешены быстро и до начала судебного разбирательства. Кроме того, чтобы сохранить качество при одновременном ускорении рассмотрения дел, была сформирована группа, специализирующаяся на отделении простых споров от сложных, а судьям поручено ознакомить участников процессов с упрощенными процедурами. После этого стороны могут решить, хотят ли они разрешать споры с помощью программы. Данные, предоставленные судебным органом, показали, что с августа 2021 года до конца октября 2022 года таким образом было разрешено около 3000 дел.

АМЕРИКАНСКОМУ ПРОВАЙДЕРУ ПРИДЕТСЯ ВЫПЛАТИТЬ \$46,8 МЛН ПОСЛЕ ПРОИГРЫША В СУДЕ ПО ДЕЛУ О ПИРАТСТВЕ

Американский провайдер Astound Broadband обязан возместить ущерб в размере \$46,8 млн после проигрыша судебного процесса, запущенного музыкальными лейблами. Интернет-провайдера привлекли к субсидиарной ответственности за нарушение авторских прав в части допущения незаконных действий пользователей по загрузке фильмов и музыки. По словам главного исполнительного директора одного из музыкальных лейблов, данное судебное дело является очередным подтверждением того, что неконтролируемые онлайн-нарушения авторских прав будут иметь последствия.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

В РОССИИ ЗАРЕГИСТРИРОВАН ПЕРВЫЙ ЦИФРОВОЙ НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЙ АКТ

Первый цифровой нормативно-правовой акт, созданный с помощью Конструктора цифровых регламентов (КЦР), [зарегистрирован](#) в России. Весь цикл разработки, согласования и утверждения реализован в электронном виде. За разработку КЦР отвечает Минцифры. Минэкономразвития осуществляет методологическую поддержку разработки системы. Зарегистрированным документом стал административный регламент Рособнадзора по предоставлению сведений об итогах оценки результативности деятельности научных организаций, подведомственных федеральным органам исполнительной власти, выполняющих научно-исследовательские, опытно-конструкторские и технологические работы гражданского назначения. Как отметил статс-секретарь – заместитель министра экономического развития Российской Федерации Алексей Херсонцев: «Сегодня сделан шаг к формированию цифровой экосистемы нормотворчества, позволяющей упростить процесс принятия нормативно-правовых актов, сократить сроки подготовки и согласования документов. Наша ближайшая задача – сделать его максимально удобным для всех участников разработки». Конструктор цифровых регламентов – инструмент, позволяющий провести разработку, согласование и государственную регистрацию машиночитаемых административных регламентов предоставления государственных и муниципальных услуг. Новые правила создания административных регламентов представляют собой «конструктор» из кубиков – стандартизированных обязательных полей, основанных на справочниках. Разработчик, используя только компьютерную мышь, заполняет поля в зависимости от содержания услуги, после чего информация проверяется автоматически. Это снижает количество ошибок и сокращает временные затраты на экспертизу и согласование.

ЦЕНТРОБАНК ПРЕДСТАВИЛ ИНФОРМАЦИОННО-АНАЛИТИЧЕСКИЙ ДОКЛАД О ДЕЦЕНТРАЛИЗОВАННЫХ ФИНАНСАХ

Банк России [опубликовал](#) доклад, посвященный принципам построения децентрализованных финансов (DeFi), анализу их возможностей и рисков для пользователей. В соответствии с данным документом DeFi — система, которая позволяет оказывать и получать аналог привычных финансовых услуг — кредитования, страхования, управления активами, а также совершать другие операции с криптоактивами, но на базе технологии распределенного реестра (блокчейн). Сделки совершаются автоматически при помощи смарт-контрактов, а пользователи сами контролируют свои активы. DeFi существуют на принципах анонимности, не зависят от национальных границ и обладают широкими возможностями комбинировать различные услуги и продукты по принципу легио. Пока DeFi имеют небольшой удельный вес на мировом рынке (менее 0,001% объема), но уже сумели создать иной образ финансового мира, который живет по своим правилам и имеет особую инфраструктуру. Среди стран, лидирующих по активности использования протоколов DeFi, — США, Вьетнам, Таиланд, Китай, Великобритания и Индия. Россия в 2021 году по данному показателю занимала 15-е место. В случае значительного расширения масштабов DeFi могут возникнуть не только свойственные им специфические риски, но и системные — для традиционных финансов, предупреждают в ЦБ. С докладом можно ознакомиться по [ссылке](#).

БЛОКЧЕЙН-ПЛАТФОРМА СБЕРА БУДЕТ СОВМЕСТИМА С ЭКОСИСТЕМОЙ ETHEREUM

Блокчейн-платформа Сбера [получит](#) технологическую совместимость с крупнейшей в мире экосистемой децентрализованных финансов Ethereum. Новые возможности собственной открытой блокчейн-платформы Сбер анонсировал в ходе первого международного митапа участников корпоративной блокчейн-индустрии, организованного Лабораторией блокчейна Сбера. Совместимость платформы Сбера с Ethereum позволит разработчикам свободно переносить смарт-контракты и целые проекты между блокчейном банка и другими открытыми блокчейн-сетями. Также блокчейн-платформа обеспечит интеграционное взаимодействие с одним из самых популярных кошельков MetaMask, с помощью которого пользователи смогут совершать операции с токенами и смарт-контрактами, размещенными на платформе Сбера. Следует отметить, что разработчики могут направлять свои заявки в Сбер для получения доступа к платформе.

НОВЫЙ ЧАТ-БОТ OPENAI ОБЪЯСНЯЕТ КОД, ПИШЕТ СЦЕНАРИИ СЕРИАЛОВ И АКАДЕМИЧЕСКИЕ ЭССЕ

OpenAI [выпустила](#) прототип чат-бота с набором новых возможностей. ChatGPT может отвечать на запросы пользователей, например объяснить научную концепцию или написать эссе. ChatGPT базируется на модели OpenAI GPT-3.5, но обучен давать более разговорные ответы. ChatGPT способен работать с огромным количеством тем, что показывает значительный прогресс в разработке чат-ботов. Однако бот часто выдает ложную или выдуманную информацию за факт. Как объясняют исследователи ИИ, это связано с тем, что знания бота выводятся только из статистических закономерностей в его обучающих данных, а не из какого-либо человекоподобного понимания мира как сложной и абстрактной системы. Пользователи твиттера проверили бота на себе и выяснили, что он умеет. Оказалось, что ChatGPT может писать телесценарии, объединяя актеров из разных ситкомов, объяснять код, разложить по полочкам научные концепции и даже написать академическое эссе. ChatGPT также способен отвечать на простые вопросы. Это заставило многих предположить, что подобные системы ИИ могут заменить поисковые системы. В веб-интерфейсе бота отмечается, что цель OpenAI при размещении системы в сети — «получить обратную связь, чтобы улучшить системы и сделать их более безопасными». Компания признает, что «система может время от времени генерировать неверную или вводящую в заблуждение информацию и создавать оскорбительный или предвзятый контент». Кроме того, бот имеет «ограниченные знания» о мире после 2021 года и будет стараться избегать ответов на вопросы о конкретных людях.

НОВЫЙ НЕЙРОИМПЛАНТ СЧИТЫВАЕТ СЛОВА ПРЯМО ИЗ МЫСЛЕЙ ЛЮДЕЙ

Нейробиологи представили новые доказательства «экстраординарного потенциала» нейроимплантов для восстановления речи. В своем [исследовании](#) авторы описали вживляемое в мозг устройство, которое позволяет переводить внутреннюю речь во внешние сигналы. С его помощью парализованные могли бы вернуть себе утраченную способность говорить или писать. Испытания показали, что устройство в состоянии точно предсказать, о каком из восьми вариантов слов думает пациент, парализованный ниже шеи. Поскольку больной был билингом, ученые смогли протестировать технологию распознавания мыслей на английском и испанском. Электроды присоединяются к нервным клеткам в задней теменной коре, области, отвечающей за речь и движение рук. Вживленный в эту область имплант мог бы в будущем давать возможность управлять электронными устройствами жестами.

ГОНКОНГ ОФИЦИАЛЬНО ЗАЯВИЛ О ПОДДЕРЖКЕ КРИПТОВАЛЮТНЫХ ПРОЕКТОВ

Власти Гонконга официально заявили о поддержке проектов, работающих в сфере виртуальных активов. В своем [заявлении](#) чиновники Гонконга назвали криптовалюты и компании, работающие с ними, «цветущим сектором и экосистемой». Власти Гонконга собираются создать специальное ведомство, которое будет «регулировать риски и продвигать инновации в сфере цифровых активов». Также в документе отмечается поддержка проектов по токенизации активов. Кроме того, власти Гонконга будут поддерживать проекты, создающие смарт-контракты для различных применений.

КИТАЙ ПРЕДСТАВИЛ ПЛАН РАЗВИТИЯ ИНДУСТРИИ ВИРТУАЛЬНОЙ РЕАЛЬНОСТИ

Министерство промышленности и информатизации КНР (Ministry of Industry and Information Technology, MIIT) совместно с четырьмя профильными департаментами [представило](#) план развития индустрии виртуальной реальности (VR). Согласно [документу](#), к 2026 году совокупный объем китайского VR-рынка, включая программное обеспечение, «железо» и приложения, превысит 350 млрд юаней (около 3 трлн рублей). К этому же сроку планируется «вырастить» 100 предприятий с «сильными инновационными возможностями» и влиянием на индустрию. Продажи VR-терминалов должны достичь 25 млн штук. Также Китай намерен построить десять ведущих региональных индустриальных кластеров, специализирующихся на виртуальной реальности, и запустить десять промышленных сервис-платформ по предоставлению услуг гражданам.

КИТАЙСКИЙ ИНТЕРНЕТ-СУД ПРИЗНАЛ NFT СОБСТВЕННОСТЬЮ

Китайский интернет-суд [принял](#) одно из важнейших решений, касающихся оборота NFT в своей стране. Решение суда было вынесено по делу пользователя платформы NFT, который подал иск на площадку, отказавшую ему в сделке. По мнению оператора платформы, пользователь указал ложные данные. Суд [постановил](#), что объектом сделки была цифровая коллекция NFT, а не сертификат акционерного капитала, поэтому сначала необходимо подтвердить юридические атрибуты цифровой коллекции NFT. Цифровые коллекции NFT обладают характеристиками объектов прав собственности, такими как ценность, редкость, доступность для использования и транзакционность. В то же время они также обладают уникальными атрибутами сетевой виртуальной собственности, такими как виртуальность сети и технологии, которые принадлежат сетевой виртуальной собственности. Как объект сделки между двумя сторонами новый тип виртуальной онлайн-собственности, цифровая коллекция NFT, должна быть защищена законами. Предметом передачи транзакции, участвующей в деле, является сетевая виртуальная собственность, которая отличается от материальных или нематериальных объектов в договоре купли-продажи. Судя по исполнению сделки двумя сторонами, она соответствует форме исполнения договора купли-продажи с использованием информационной сети. В случае, когда транзакция цифровых коллекций NFT, участвующих в деле, соответствует форме выражения договора купли-продажи с использованием информационной сети, она может регулироваться со ссылкой на соответствующие положения применимого законодательства о договоре купли-продажи. Таким образом, сделка, связанная с продажей NFT, является коммерческой деятельностью по продаже цифровых товаров через интернет, которая относится к категории электронной торговли и должна регулироваться Законом «Об электронной торговле».

БРИТАНСКАЯ КОМИССИЯ ПО ВОПРОСАМ ПРАВА (LAW COMMISSION) ИЩЕТ ВОЗМОЖНОСТИ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ DECENTRALISED AUTONOMOUS ORGANISATION (DAO)

Правительство Великобритании попросило комиссию [подготовить](#) обзорный документ, в котором рассматривается описание и правовой статус DAO – нового типа коллективной организационной структуры, которая часто использует блокчейн, смарт-контракты или аналогичные технологии. DAO – это новый тип организационной структуры с участием нескольких участников в сети, которая может опираться на системы блокчейна, смарт-контракты или другие программные системы (которые часто имеют открытый исходный код). Хотя DAO иногда сравнивают с существующими юридическими формами, такими как полные товарищества или неинкорпорированные ассоциации, они часто имеют несколько отличных характеристик и элементов, которые могут отличать их от существующих юридических форм. Комиссией было [предложено](#) провести 15-месячное обзорное исследование, чтобы изучить и описать текущее отношение к DAO в соответствии с законодательством Англии и Уэльса. Частью цели проекта является определение вариантов того, как DAO должны рассматриваться в законодательстве в будущем таким образом, чтобы прояснить их статус и облегчить их использование. В режиме «call for evidence» комиссия просит заинтересованные стороны предоставить информацию о том, как DAO структурированы и управляются, как закон может наилучшим образом приспособить различные типы структур DAO сейчас и в будущем и как сами DAO могут интегрироваться в существующие правовые рамки. Также комиссия запрашивает, где законодательство Англии и Уэльса может препятствовать созданию и функционированию DAO, в каких альтернативных юрисдикциях DAO предпочитают структурировать свои соглашения и почему. Комиссия просит заинтересованные стороны предоставить свое видение в режиме «call for evidence» к 25 января 2023 года.