



LEGALTECH REVIEW

May 2020

ОГЛАВЛЕНИЕ

Законодательство

Госдума приняла закон об электронном голосовании на выборах и референдумах	4
Министерство юстиции готовит законопроект о возможности участия в заседании суда из дома или офиса	4
В Госдуму внесли законопроект о дистанционном образовании	4
В Трудовой кодекс предлагают внести поправки, регулирующие нормированность рабочего дня на удаленной работе	5
В первом чтении принят ряд законопроектов о цифровизации туристической отрасли	5

Интеллектуальная собственность

Дарен Тан назначен на должность генерального директора Всемирной организации интеллектуальной собственности (ВОИС)	5
Очередной раунд консультаций с участием ВОИС и глав ведущих патентных ведомств состоялся 19 мая	6
На сайте ФИПС открывается раздел, посвященный патентованию препаратов от COVID-19	6
Ведомство по патентам и товарным знакам США запускает платформу для облегчения связей между владельцами патентов и потенциальными лицензиатами в ключевых технологиях	6
Само по себе упоминание товарного знака в кинофильме не основание для взыскания компенсации	7

Авторское право

Alibaba запатентовала систему проверки оригинальности песен на блокчейне	7
В кинотеатрах США покажут старые фильмы после пандемии	7
В России могут расширить возможности для защиты авторских прав в интернете	8

Блокчейн и криптовалюта

Депутат Госдумы выступил за создание блокчейн-системы для голосования в России	8
Виталик Бутерин: «Антимонопольные службы и блокчейн имеют общие цели»	8
Visa патентует «цифровую фиатную валюту»	8
ЕЦБ изучает потенциал общедоступной государственной криптовалюты	9
Китай начал платить зарплату чиновникам криптовалютой	9
Центральная партийная школа Китая выпустила книгу о криптовалютах	9

Данные и конфиденциальность

Microsoft предложила российскому правительству свои продукты и услуги	10
Доступ к сайту не должен зависеть от согласия пользователя на cookies – рекомендации Европейского совета по защите данных	10
WhatsApp может стать кошельком и паспортом	11
Сенат США не смог принять поправку, запрещающую правительству бесконтрольный доступ к «цифровому следу» пользователей интернета	11
В «Лаборатории Касперского» разработали биометрическое кольцо для замены реального отпечатка пальца	11

Искусственный интеллект

Создан ИИ, способный плакать и передавать голосом глубокие эмоции	12
Музыка, созданная искусственным интеллектом, начала получать награды	12
Бюро авторских прав США опубликовало стенограмму дебатов об ИИ-музыке	12

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

ГОСДУМА ПРИНЯЛА ЗАКОН ОБ ЭЛЕКТРОННОМ ГОЛОСОВАНИИ НА ВЫБОРАХ И РЕФЕРЕНДУМАХ

Иногда граждане не могут проголосовать на выборах или референдумах по причине невозможности физически присутствовать в месте голосования. Однако Госдума приняла в третьем чтении закон, в котором содержится поправка о возможности голосовать на выборах и референдумах, в том числе федерального уровня, по почте или дистанционно. Данная норма не будет распространяться на голосование по изменению Конституции. [Изменения](#) коснутся только голосования на выборах в органы государственной власти, органы местного самоуправления и референдумах.

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ ГОТОВИТ ЗАКОНОПРОЕКТ О ВОЗМОЖНОСТИ УЧАСТИЯ В ЗАСЕДАНИИ СУДА ИЗ ДОМА ИЛИ ОФИСА

Ожидаемый будущий сервис «Правосудие онлайн», проект которого был представлен в августе прошлого года, будет содержать в себе обеспечение удаленного участия в судебном процессе через сайт «Госуслуги» с 2022 года. Однако уже в настоящее время Министерство юстиции готовит [законопроект](#), позволяющий сторонам участвовать в заседаниях суда из дома или офиса через интернет. Данные онлайн-заседания будут проводиться по гражданским, административным и арбитражным делам. Минюстом совместно с другими заинтересованными государственными органами разрабатывается законопроект о внесении изменений в Гражданский и Арбитражный процессуальные кодексы и Кодекс административного судопроизводства РФ в соответствии с планом мероприятий по направлению «Нормативное регулирование» программы «Цифровая экономика Российской Федерации».

В ГОСДУМУ ВНЕСЛИ ЗАКОНОПРОЕКТ О ДИСТАНЦИОННОМ ОБРАЗОВАНИИ

В сложившейся ситуации пандемии коронавируса статистика показала, что не все образовательные учреждения оказались готовы к переходу на дистанционное образование. В связи с этим группа сенаторов внесла в Госдуму законопроект. Цель данного законопроекта – внести соответствующие изменения в законодательство, когда дистанционное обучение будет единственным способом обеспечения непрерывности образования в условиях чрезвычайной ситуации. [Принятие законопроекта](#) потребует корректировки подзаконных нормативных актов, уточнения обязанностей педагогов, определения перечня предметов, преподаваемых дистанционно, а также продолжительности уроков.

В ТРУДОВОЙ КОДЕКС ПРЕДЛАГАЮТ ВНЕСТИ ПОПРАВКИ, РЕГУЛИРУЮЩИЕ НОРМИРОВАННОСТЬ РАБОЧЕГО ДНЯ НА УДАЛЕННОЙ РАБОТЕ

В последние месяцы практически каждый сотрудник по возможности работает в удаленном режиме. Однако стоит отметить, что законодательство об удаленном режиме работы нуждается в реформировании. [Поправки](#) в гл. 49.1 ТК РФ, которые должны быть приняты уже во время весенней думской сессии, готовит фракция «Единая Россия». Его продолжительность, согласно документу, не должна превышать восемь часов, как и стандартное трудовое время в офлайн-режиме. В Трудовом кодексе также должны появиться определенные ограничения, которые не позволят задействовать работника в его личное время. В Министерстве труда заявили, что допускают пересмотр законодательства в сфере удаленной работы. При этом там отметили, что введение новых законодательных норм потребует тщательного обсуждения и проработки.

В ПЕРВОМ ЧТЕНИИ ПРИНЯТ РЯД ЗАКОНОПРОЕКТОВ О ЦИФРОВИЗАЦИИ ТУРИСТИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ

Кризис, возникший в период пандемии, – это возможность для перевода ряда отраслей в цифру. Так, Госдума приняла в первом чтении [законопроект](#), предполагающий введение единого федерального реестра турагентов и ряда других законопроектов о туризме. Согласно проекту закона о реестре турагентов, наличие в реестре записи о турагенте с информацией о конкретном туроператоре будет подтверждением того, что между турагентом и данным туроператором заключён договор о реализации и продвижении турпродукта. Турист сможет получить достоверную информацию о праве турагента на продажу путёвок конкретного туроператора. На сегодняшний день государство собирает данные о туристах, находящихся за границей, через МИД и туроператоров опросным путём. Благодаря введению электронной путёвки эта проблема будет устранена.

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ

ДАРЕН ТАН НАЗНАЧЕН НА ДОЛЖНОСТЬ ГЕНЕРАЛЬНОГО ДИРЕКТОРА ВСЕМИРНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ (ВОИС)

8 мая завершилась внеочередная сессия Ассамблеи ВОИС, по итогам которой утверждена кандидатура нового генерального директора ВОИС Дарена Тана (Сингапур). Она была определена по итогам голосования 83 государств – членов Координационного комитета ВОИС, которое состоялось в штаб-квартире Организации в Женеве 4 марта 2020 года. Голоса распределились следующим образом: 55 голосов государств-членов за, 28 – против. Новый генеральный директор вступит в должность 1 октября 2020 года. Срок полномочий составляет 6 лет. С биографией Дарена Тана можно ознакомиться [по ссылке](#).

ОЧЕРЕДНОЙ РАУНД КОНСУЛЬТАЦИЙ С УЧАСТИЕМ ВОИС И ГЛАВ ВЕДУЩИХ ПАТЕНТНЫХ ВЕДОМСТВ СОСТОЯЛСЯ 19 МАЯ

Роспатент поддерживает активный диалог с ВОИС и крупнейшими патентными ведомствами мира по тенденциям развития сферы интеллектуальной собственности в условиях пандемии COVID-19. [В рамках](#) прошедшей четвертой видеоконференции с участием генерального директора ВОИС Фрэнсиса Гарри и глав 15 крупнейших патентных ведомств мира участники обсудили перспективы работы ведомств. Григорий Ивлиев информировал о продвижении законопроекта, который позволит Роспатенту по решению правительства продлевать сроки совершения действия и уплаты пошлин до 11 января 2021 года (к настоящему времени законопроект № 953580-7 находится на рассмотрении в Государственной Думе Российской Федерации, принят в первом чтении). В связи с распространением коронавирусной инфекции и необходимостью обеспечения режима самоизоляции граждан есть риск, что российские и иностранные заявители могут несвоевременно осуществлять взаимодействие с Роспатентом в процессе предоставления государственных услуг. Предусмотренный законопроектом механизм позволит продлить по решению Правительства Российской Федерации срок совершения заявителем, правообладателем и иным лицом действий, в том числе связанных с уплатой патентных и иных пошлин.

НА САЙТЕ ФИПС ОТКРЫВАЕТСЯ РАЗДЕЛ, ПОСВЯЩЕННЫЙ ПАТЕНТОВАНИЮ ПРЕПАРАТОВ ОТ COVID-19

В сложившейся ситуации Роспатент принимает все усилия для приоритетного рассмотрения заявок на изобретения, касающиеся вакцин против коронавируса. В настоящее время по трем заявкам на изобретения и двум заявкам на полезные модели уже принято положительное решение о выдаче патента. «Консолидация усилий и оперативное создание эффективной вакцины с последующей регистрацией в Роспатенте поможет предотвратить распространение инфекции как внутри нашей страны, так и за рубежом», – [убежден](#) руководитель Роспатента Григорий Ивлиев. В данном направлении (создание и применение вакцин против коронавируса) очень важен обмен данными с патентными данными всего мира. На сайте ФИПС существует [специальный раздел](#), где доступна актуальная информация об изобретениях, связанных с COVID-19.

ВЕДОМСТВО ПО ПАТЕНТАМ И ТОВАРНЫМ ЗНАКАМ США ЗАПУСКАЕТ ПЛАТФОРМУ ДЛЯ ОБЛЕГЧЕНИЯ СВЯЗЕЙ МЕЖДУ ВЛАДЕЛЬЦАМИ ПАТЕНТОВ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫМИ ЛИЦЕНЗИАТАМИ В КЛЮЧЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЯХ

Ведомство США по патентам и товарным знакам (USPTO) представило [новую платформу](#) для рынка интеллектуальной собственности (IP). [Новая платформа](#) будет способствовать добровольному лицензированию и коммерциализации инноваций в различных ключевых технологиях и поможет распространять ценную патентную информацию. Данная платформа (Patents 4 Partnership) – это место встречи, позволяющее владельцам патентов, желающим лицензировать свои права на интеллектуальную собственность, общаться с частными лицами и предприятиями, которые могут превратить эти права в решения для здоровья и благополучия граждан. Платформа даёт возможность пользователям искать и сортировать информацию различными способами, в том числе по ключевым словам, имени изобретателя, правопреемнику и дате выпуска.

САМО ПО СЕБЕ УПОМИНАНИЕ ТОВАРНОГО ЗНАКА В КИНОФИЛЬМЕ НЕ ОСНОВАНИЕ ДЛЯ ВЗЫСКАНИЯ КОМПЕНСАЦИИ

Очень часто при просмотре фильмов мы слышим или видим известные нам товарные знаки определенной продукции. Так, в фильме «Взрывная блондинка» можно было увидеть алкогольную продукцию (водка "Stolichnaya"). [По мнению истца](#), у зрителя может формироваться впечатление, что создание кинофильма «Взрывная блондинка» осуществлялось при непосредственном участии истца и, как следствие, истцом осуществлялась реклама водки "Stolichnaya". Истец считает, что данная демонстрация продукции является нарушением исключительных прав на принадлежащие ему товарные знаки. Однако СИП [постановил](#), что «само по себе упоминание товарного знака в произведении не считается его использованием для индивидуализации товаров. Кадры с изображением водки не создают у потребителя ложного представления о производителе. Они передают привычки героя фильма и не носят рекламного характера. Деятельность истца и ответчика различна, в связи с чем отсутствует их смешение на рынке».

АВТОРСКОЕ ПРАВО

ALIBABA ЗАПАТЕНТОВАЛА СИСТЕМУ ПРОВЕРКИ ОРИГИНАЛЬНОСТИ ПЕСЕН НА БЛОКЧЕЙНЕ

Одной из основных проблем индустрии звукозаписи является защита авторских прав на музыкальные композиции. Однако Ведомство по патентам и товарным знакам США выдало [патент](#) Alibaba на блокчейн-систему, позволяющую определять оригинальность музыкальных композиций и противостоять нарушителям авторских прав. В работе блокчейна участвуют один узел-валидатор и узлы музыкальной библиотеки. Валидатор выполняет «анализ оригинальности» музыкальной дорожки, чтобы оценить, насколько ее мелодия, темп, текст и ритм похожи на другие треки в библиотеке. Alibaba [отмечает](#), что анализ оригинальности музыкальных треков на основе блокчейна вполне может стать универсальным решением, так как музыкальные библиотеки со всего мира могут действовать как распределенные узлы.

В КИНОТЕАТРАХ США ПОКАЖУТ СТАРЫЕ ФИЛЬМЫ ПОСЛЕ ПАНДЕМИИ

Киноиндустрия серьезно пострадала в период пандемии. Кинотеатры закрыты, а показ новых фильмов временно отложен на неопределенный срок. В нынешнем сезоне зрителям не стоит рассчитывать на большое число киноновинок, и поэтому киностудии в Голливуде предлагают кинотеатрам популярные в прошлом фильмы, такие как «Психо» (Psycho, 1960), «Челюсти» (Jaws, 1975), «Назад в будущее» (Back to the Future, 1985) и «Гарри Поттер и философский камень» (Harry Potter and the Sorcerer's Stone, 2001). За прокат этих фильмов [киностудии планируют](#) запрашивать у кинотеатров лишь 30% от выручки, а не 50%, как обычно бывает при выпуске новых фильмов, когда киностудиям необходимо возместить расходы на их производство. Кроме того, некоторые сети кинотеатров намерены снизить цены на билеты до \$2-\$5. Новые фильмы, как ожидается, начнут появляться в прокате лишь в середине лета.

В РОССИИ МОГУТ РАСШИРИТЬ ВОЗМОЖНОСТИ ДЛЯ ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ В ИНТЕРНЕТЕ

На сегодняшний день если правообладатель обнаружил на информационном ресурсе незаконно размещённые принадлежащие ему произведения или информацию, необходимую для их получения, он вправе обратиться в суд. Также он может обратиться к владельцу сайта с требованием об ограничении доступа к информации. Но у правообладателя отсутствует возможность ограничения доступа для электронных вычислительных машин, с помощью которых распространяются принадлежащие им произведения. Госдума планирует рассмотреть [законопроект](#), в соответствии с которым правообладатели могут получить возможность ограничивать доступ к компьютерным программам, распространяющим в интернете объекты авторских прав. В законе «Об информации...» предлагается указать, что нормы о защите авторских прав распространяются не только на «информационные ресурсы», но и на «программные приложения».

БЛОКЧЕЙН И КРИПТОВАЛЮТА

ДЕПУТАТ ГОСДУМЫ ВЫСТУПИЛ ЗА СОЗДАНИЕ БЛОКЧЕЙН-СИСТЕМЫ ДЛЯ ГОЛОСОВАНИЯ В РОССИИ

В продолжение новости о том, что Госдума одобрила законопроект по проведению дистанционного электронного голосования на федеральном уровне, депутат Антон Горелкин [предложил](#) использовать для системы голосования технологию блокчейн. По мнению депутата, криптовалюты, которые существуют уже более десяти лет, показали надёжность блокчейна, и в случае манипулирования данными этот факт станет очевидным для всех. Однако исследователи из Американской ассоциации содействия развитию науки (AAAS) заявили, что блокчейн не поможет решить проблемы безопасности онлайн-голосований.

ВИТАЛИК БУТЕРИН: «АНТИМОНОПОЛЬНЫЕ СЛУЖБЫ И БЛОКЧЕЙН ИМЕЮТ ОБЩИЕ ЦЕЛИ»

Сооснователь Эфириума в своей [новой статье](#) «Код блокчейна как антимонопольный инструмент» отмечает, что блокчейн и антимонопольные службы «имеют общую цель» в предотвращении явной централизации экономического влияния. Виталик Бутерин считает, что обеспечение процветания блокчейна пойдёт на пользу антимонопольным органам. Поскольку в блокчейне может совершаться транзакции кто угодно независимо от местоположения, технология способна обеспечить более справедливые условия в юрисдикциях, где антимонопольное правоприменение не существует или оно недостаточно эффективно.

VISA ПАТЕНТУЕТ «ЦИФРОВУЮ ФИАТНУЮ ВАЛЮТУ»

Многие исследователи отмечают преимущества криптовалют перед фиатными деньгами. Например, пересылка денег в криптовалютных системах обычно значительно быстрее. Кроме того, к ним больше доверия, так как записи транзакций, внесённые в блокчейн,

уже невозможно изменить. Крупная платежная компания Visa подала [патентную заявку](#) на «цифровую фиатную валюту», обладающую преимуществами криптовалют, но при этом выпускаемую «централизованным органом». Одним из [главных отличий](#) патентуемой цифровой фиатной валюты Visa называет выпуск такой валюты исключительно «центральным органом», который будет «поддерживать контроль за монетарной системой». То есть это может быть как отдельно созданный орган, так и центральный банк.

ЕЦБ ИЗУЧАЕТ ПОТЕНЦИАЛ ОБЩЕДОСТУПНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КРИПТОВАЛЮТЫ

Европейский центральный банк (ЕЦБ) изучает возможности государственной криптовалюты, которой смогут пользоваться розничные потребители. Заместитель председателя исполнительного совета ЕЦБ Ив Мерш (Yves Mersch) [заявил](#), что 76% транзакций на территории Евросоюза совершаются с наличными деньгами. Несмотря на такой экономический фон, ЕЦБ продолжает исследовать потенциал государственных стейблкоинов. Тем не менее за рамки анализа ситуация пока не продвигается. По мнению Мерша, кардинально изменят финансовую систему государственные криптовалюты, которые станут общедоступными. По этой причине ЕЦБ уделяет особое внимание «розничной» цифровой валюте. Мерш предположил, что такая валюта должна основываться на цифровых токенах, обеспечивающих анонимность и циркулирующих децентрализованно, без центрального управляющего органа. Если государственная криптовалюта не сможет гарантировать полную конфиденциальность, это может вызвать политические, социальные и правовые споры. Поэтому перед выпуском государственных криптовалют нужно серьезно проработать законодательную базу.

КИТАЙ НАЧАЛ ПЛАТИТЬ ЗАРПЛАТУ ЧИНОВНИКАМ КРИПТОВАЛЮТОЙ

Совсем недавно Китай стал первой страной, запустившей национальную криптовалюту. Теперь Китаю предстоит нарабатывать опыт ее обращения. Для этого были выбраны четыре города: Шэньчжэнь, Сучжоу, Сюнгань и Чэнду, в которых местные чиновники будут получать зарплату в криптовалюте. Сотрудники, получившие право участвовать в эксперименте, должны были установить на свои смартфоны специальное приложение с цифровым кошельком под токенизированный юань. В эти кошельки им и пришла в начале мая первая зарплата в токенах. Также, например, в Сучжоу токенами на текущем этапе можно расплачиваться только за проезд в транспорте. Попытки заплатить ими за что-то другое не пройдут. Сочетание быстро развивающейся в Китае системы социального рейтинга и токенизированного юаня [позволит властям](#) контролировать население. Нарушителям порядка, например, можно будет автоматически блокировать их накопления при снижении рейтинга до определенных границ, нормируя суточные расходы на самое необходимое. Передать накопления в токенах жене-брату-детям, чтобы скрыть их от применения санкций, в Китае с цифровым юанем уже не получится.

ЦЕНТРАЛЬНАЯ ПАРТИЙНАЯ ШКОЛА КИТАЯ ВЫПУСТИЛА КНИГУ О КРИПТОВАЛЮТАХ

Высшее учебное заведение, которое готовит чиновников Коммунистической партии Китая, [опубликовало новую книгу](#) о криптовалюте. 19 мая партийная школа Центрального комитета Коммунистической партии Китая, также известная как Центральная партийная школа, выложила в открытый доступ очередную книгу о прорывных технологиях. Предыдущие книги получили название «Диалог с партийными лидерами об ИИ» и «Диалог с партийными

лидерами о блокчейне». Эта инициатива ставит своей целью проинформировать партийных чиновников и широкую общественность о новых технических достижениях. Книга начинается с истории фиатной валюты, затем следует обзор текущей системы кредитных валют и её недостатков. Целая глава книги посвящена центральным валютам центрального банка (CBDC). В ней объясняются стратегия по развитию цифрового юаня и влияние, которое она окажет на текущую платёжную систему.

ДАнные И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

MICROSOFT ПРЕДЛОЖИЛА РОССИЙСКОМУ ПРАВИТЕЛЬСТВУ СВОИ ПРОДУКТЫ И УСЛУГИ

Американская корпорация Microsoft [направила предложения](#) в Минкомсвязь. Microsoft предлагает некоторые сервисы и техническую поддержку бесплатно на полгода для государственных и подведомственных учреждений, а также для образовательных организаций на более поздний срок. Среди предлагаемых продуктов – облачные сервисы для удалённой работы и совместного доступа, сервисы обеспечения кибербезопасности, прогнозной аналитики по ситуации с распространением коронавируса (Microsoft предлагает решения партнёров), интеллектуальные роботы и решения для медицинских учреждений. Однако Минкомсвязь относится к данным предложениям с осторожностью в связи с уязвимостью конфиденциальности данных россиян.

ДОСТУП К САЙТУ НЕ ДОЛЖЕН ЗАВИСЕТЬ ОТ СОГЛАСИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ НА COOKIES – РЕКОМЕНДАЦИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОВЕТА ПО ЗАЩИТЕ ДАННЫХ

Европейский совет по защите данных (European Data Protection Board, EDPB) выпустил [обновленное руководство](#), касающееся правил согласия посетителей сайтов на обработку данных граждан. EDPB поясняет, что владельцы сайта не могут сделать доступ к контенту зависимым от согласия пользователя обрабатывать его cookies. В соответствии с GDPR согласие пользователя на обработку данных должно быть осознанным и ясно выраженным. Следовательно, предупреждение, которое при первом посещении сайта требует согласия на cookies в качестве «платы за вход», противоречит закону. В документе поясняется, что, когда содержимое сайта недоступно без того, чтобы пользователь не нажал кнопку «Принять файлы cookie», у человека нет реального выбора. [Отмечается](#), что сайт должен дать пользователям возможность отказаться от cookies даже после того, как было дано согласие на их обработку. Штрафы за нарушение правил GDPR могут достигать 20 миллионов евро, или 4% от мирового годового оборота компании.

WHATSAPP МОЖЕТ СТАТЬ КОШЕЛЬКОМ И ПАСПОРТОМ

Многие из нас знают о приложении WeChat, где есть собственная платежная система, идентификация личности, онлайн-суд и многое другое. По аналогии с данным приложением Facebook собирается превратить принадлежащий ей мессенджер WhatsApp в супер-приложение подобно китайскому WeChat. В качестве тестового региона выбрана Индия. ИТ-эксперт Александр Баулин [сообщает](#), что превратить мессенджер в торговую платформу и монетизировать приложение – мечта всех разработчиков мессенджеров. Победитель получит популярный мессенджер, в котором все пользователи будут тратить деньги. И в этом плане в Индии у WhatsApp большая пользовательская база, а барьерами будут относительно низкая платежеспособность и большое количество малопродвинутого в плане технологий населения. Не стоит сомневаться, что создание таких приложений, как WeChat, – новый тренд ближайшего будущего.

СЕНАТ США НЕ СМОГ ПРИНЯТЬ ПОПРАВКУ, ЗАПРЕЩАЮЩУЮ ПРАВИТЕЛЬСТВУ БЕСКОНТРОЛЬНЫЙ ДОСТУП К «ЦИФРОВОМУ СЛЕДУ» ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ ИНТЕРНЕТА

В законодательстве США существует закон PATRIOT Act, в соответствии с которым спецслужбы США могут производить неограниченную электронную слежку за людьми по всему миру. Однако в ходе пандемии американцы проводят онлайн больше времени, чем прежде. История просмотра веб-страниц является одной из самых личных информации о человеке подобно чтению его мыслей. По мнению одного из сенаторов, допуск к такой информации может быть только при помощи ордера. В связи с этим в Сенате США [прошло голосование](#) за ограничение действия такого закона, результаты которого стали противоположными ожидаемым. Сенату не хватило ровно одного голоса для ограничения данного закона. Для принятия решения необходимы были 60 голосов «за», но их оказалось 59. Если даже из PATRIOT Act изымут разрешение на бесконтрольную слежку спецслужб за интернет-пользователями, это будет иметь значение только для граждан США, а для граждан других стран ничего не изменится. ФБР, АНБ, ЦРУ и другие спецслужбы США располагают необходимыми для такой слежки техническими возможностями.

В «ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО» РАЗРАБОТАЛИ БИОМЕТРИЧЕСКОЕ КОЛЬЦО ДЛЯ ЗАМЕНЫ РЕАЛЬНОГО ОТПЕЧАТКА ПАЛЬЦА

«Лаборатория Касперского» разработала совершенно новое и значимое биометрическое решение. В своей [статье](#), ученые поднимают очень важную проблему, а именно: «Что если эти данные будут скомпрометированы и кто-то еще получит доступ к вашим уникальным идентификаторам? Такие люди смогут выдавать себя за вас. Они смогут подделать ваши отпечатки пальцев или черты лица и получить доступ к тому, где вы используете биометрическую аутентификацию. Это огромный риск для безопасности». Для решения задачи замены скомпрометированных биометрических данных [было предложено кольцо](#), которое можно использовать для аутентификации пользователя с помощью биометрических систем, таких как телефон или дверной замок умного дома. К преимуществам использования биометрического кольца разработчики относят возможность заблокировать его и заменить новым, если похитят данные «отпечатка пальца». При этом собственные уникальные биометрические данные пользователя не будут скомпрометированы.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

СОЗДАН ИИ, СПОСОБНЫЙ ПЛАКАТЬ И ПЕРЕДАВАТЬ ГОЛОСОМ ГЛУБОКИЕ ЭМОЦИИ

Британский стартап Sonantic – программа для редактирования звуковой информации, включающая множество различных голосовых моделей, созданных на основе голосов живых актеров. Совсем недавно [Sonatic продемонстрировал видео](#), где представлены возможности технологии искусственного интеллекта по имитации человеческих эмоций. На сегодняшний день данный стартап сотрудничает с рядом производителей игр, которым часто приходится записывать тысячи строчек диалогов. Разработчики не считают, что их технология полностью вытеснит актеров, скорее, она должна стать чем-то вроде компьютерной графики в области звука.

МУЗЫКА, СОЗДАННАЯ ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ, НАЧАЛА ПОЛУЧАТЬ НАГРАДЫ

В музыкальной индустрии сейчас происходят изменения относительно использования искусственного интеллекта. Мы знаем, что существует множество стартапов, где искусственный интеллект создает музыкальные композиции. Но технологии не стоят на месте, и теперь для таких музыкальных произведений организован специальный конкурс подобный Евровидению. 12 мая были объявлены результаты первого в истории конкурса песен, написанных ИИ, проведенного голландской вещательной компанией VPRO в сотрудничестве с радиостанцией NPO 3FM и NPO Innovation. Питч [AI Song Contest](#) буквально содержит упоминание конкурса: «Следующим выдающимся исполнителем на Евровидении может стать компьютер. В рамках AI Song Contest команды музыкантов, артистов, ученых и разработчиков берут на себя задачу создания нового хита, подобного Евровидению, но с помощью искусственного интеллекта». Победу в данном конкурсе одержал трек "Beautiful The World" от Uncanny Valley. Команда, стоявшая за песней, скормила ИИ аудиосэмплы животных, обитающих в Австралии – включая коал, кукабарр и тасманийских дьяволов, чтобы сделать ее максимально отражающей их родину, а затем просто позволила ИИ выполнять его работу.

БЮРО АВТОРСКИХ ПРАВ США ОПУБЛИКОВАЛО СТЕНОГРАММУ ДЕБАТОВ ОБ ИИ-МУЗЫКЕ

В феврале Бюро авторских прав США и Всемирной организации интеллектуальной собственности создали [мероприятие](#), которое было посвящено обсуждению темы «Авторское право в эпоху искусственного интеллекта». Совсем недавно были опубликованы стенограммы и видео, в том числе для сессии, посвященной ИИ-музыке. Генеральный директор Воому Алекс Митчелл предположил, что копирование существующих жанров – не самое лучшее применение для ИИ. «Я сомневаюсь... в полезности простого копирования джаза или американского фолка, потому что уже существует много людей, которые этим занимаются, верно? Это самое базовое предназначение». Стенограмму данного мероприятия можно прочитать [по ссылке](#).