



**IPCHAIN  
LEGALTECH  
REVIEW  
JUNE 2019**

# ОГЛАВЛЕНИЕ

<b>Авторское право</b> .....	4
Директива об авторском праве опубликована в официальном журнале ЕС и вступила в силу 7 июня 2019 года.....	4
Польша подала официальную жалобу в Европейский суд по поводу Директивы об авторском праве.....	4
GDPR: статистические данные об Общем регламенте Евросоюза о защите данных в течение первого года его действия.....	4
Основные положения и смысл CASE Act.....	4
Теперь бескорыстные авторы будут действовать в соответствии с ГК.....	5
Фильм «Король Лев» является плагиатом?.....	5
Лучшая футбольная лига Испании оштрафована за использование приложения, которое позволяло шпионить за фанатами в целях борьбы с пиратством.....	5
YouTube и его ошибки в сфере авторского права.....	6
Alliance Legal CG защитила авторские права известного шоумена.....	6
<b>Законодательство</b> .....	6
Революционные поправки в часть 4 Гражданского кодекса.....	6
У частных систем онлайн-разрешения споров появится соответствующая нормативно-правовая база.....	7
Исключительные права разрешат делить на доли.....	7
Законопроект на основе антипиратского меморандума внесут в Государственную Думу этой осенью.....	7
В Госдуму внесли законопроект о защите от мошенничества с недвижимостью при использовании электронной подписи.....	8
В штате Мэн принят самый строгий закон о защите частной жизни в интернете.....	8
Правительство Канады создает Консультативный совет по вопросам искусственного интеллекта.....	9
Канада первой в мире выпустила директиву о внедрении искусственного интеллекта в госучреждениях.....	9
Российские вузы могут начать выдавать электронные дипломы.....	9
Владимир Путин поручил до 30 июня разработать национальную стратегию развития технологий в области искусственного интеллекта.....	9
В Японии принят закон против пьяных операторов дронов.....	10
Роскомнадзор разработал положение о национальной системе доменных имен.....	10
<b>Искусственный интеллект</b> .....	10
Принципы искусственного интеллекта ОЭСР приняли 42 страны.....	10
Обновление искусственного интеллекта: могут ли машины иметь авторские права на свои творения?.....	10
Министры G20 договорились о правилах использования искусственного интеллекта.....	11

# ОГЛАВЛЕНИЕ

Смартфон научили по кашлю определять особенности заболевания.....	11
Искусственный интеллект «Яндекса» вместе с музыкантами записал альбом «Нечеловеческая музыка» .....	11
Должна ли музыка, созданная искусственным интеллектом, защищаться авторским правом?.....	11
Сан-Франциско запрещает технологию распознавания лиц.....	11
Вооруженный искусственный интеллект в Китае.....	12
Нейросеть предсказала жесты человека по его речи .....	12
Amazon создал Shazam для поиска подходящей одежды.....	12
Собравшийся на МКС российский робот FEDOR не влез в люк «Союза».....	13
<b>Цифровизация</b> .....	13
Первое в мире цифровое платье продали за 9500 долларов .....	13
Россияне смогут закрывать доступ к своему цифровому профилю.....	13
Facebook запустил собственную криптовалюту Libra .....	14
<b>Данные и конфиденциальность</b> .....	14
Google инвестирует 600 млн евро в дата-центр на российской границе .....	14
<b>Судебные дела последних недель</b> .....	15
Danone подала в суд на «Савушкин продукт» из-за упаковки йогурта .....	15
Суд ЕС не признал логотип Adidas торговой маркой .....	15
<b>5G</b> .....	15
Си Цзиньпин заявил, что Китай готов поделиться с Россией технологиями 5G.....	15
Названы первые российские города для запуска сетей 5G .....	15

# АВТОРСКОЕ ПРАВО

## ДИРЕКТИВА ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ ОПУБЛИКОВАНА В ОФИЦИАЛЬНОМ ЖУРНАЛЕ ЕС И ВСТУПИЛА В СИЛУ 7 ИЮНЯ 2019 ГОДА

Крупнейший за последние десятилетия законодательный акт об авторском праве, а именно Директива ЕС [вступила в силу 7 июня 2019 года](#). Теперь у государств-членов есть ровно два года, чтобы перенести директиву в свои национальные законы. На сегодняшний день пока не известно, перенесет ли Великобритания директиву в национальное законодательство с учетом своего скорого выхода из ЕС, однако в любом случае будет интересно посмотреть на процесс внедрения директивы заинтересованными сторонами.

## ПОЛЬША ПОДАЛА ОФИЦИАЛЬНУЮ ЖАЛОБУ В ЕВРОПЕЙСКИЙ СУД ПО ПОВОДУ ДИРЕКТИВЫ ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ

После вступления в силу Директивы об авторском праве Польша [подала официальную жалобу в Европейский суд](#). Из ранее изданных новостей мы знаем, что некоторые страны, например, Польша, Финляндия, Италия, Люксембург, Нидерланды и Швеция, голосовали против этой директивы. В соответствии со статьей 263 Договора о функционировании Европейского союза, государство-член может оспорить законность любого законодательства ЕС по четырем причинам: отсутствие компетенции; нарушение существенного процессуального требования; нарушение договоров или нарушение каких-либо норм права, касающихся их применения; или злоупотребление полномочиями. Несмотря на то что текст жалобы Польши еще

не был обнародован, [официальный дискурс предполагает](#), что Варшава опирается на четвертое основание оппозиции.

## GDPR: СТАТИСТИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ ОБ ОБЩЕМ РЕГЛАМЕНТЕ ЕВРОСОЮЗА О ЗАЩИТЕ ДАННЫХ В ТЕЧЕНИЕ ПЕРВОГО ГОДА ЕГО ДЕЙСТВИЯ

В честь первой годовщины действия GDPR Европейская комиссия опубликовала [инфографику](#), которая предоставляет некоторые интересные статистические данные в течение первого года GDPR. Так, например, в органы по защите данных с мая 2018 года поступило 144 376 запросов и жалоб от отдельных лиц. Из них 63% были закрыты, еще 37% дел находятся на рассмотрении. Инфографика Европейской комиссии гласит, что по состоянию на март 2019 года 67% европейцев слышали о GDPR, 50% знают, что существует государственный орган, отвечающий за защиту их личных данных, и 20% респондентов имеют представление, какой именно государственный орган уполномочен на совершение таких действий. Это на 20% больше по сравнению с опросом, который был проведен в 2015 году. Следуя [примеру GDPR](#), многие страны мира в настоящее время разрабатывают законы о конфиденциальности или обновляют существующие правила и стремятся включить такие положения GDPR, как право быть забытым.

## ОСНОВНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ И СМЫСЛ CASE ACT

Сенатор Джон Кеннеди 1 мая 2019 года представил Закон об альтернативной защите авторских прав в отношении мелких пре-

тензий от 2019 года, более известный как Закон CASE. Законопроект также был внесен в Палату представителей конгрессменом Хакимом Джеффрисом (штат Нью-Йорк). [Законопроект направлен](#) на создание суда по иску об авторских правах, который будет действовать в Бюро авторского права Соединенных Штатов и осуществлять надзор за делами об авторских правах с меньшей денежной стоимостью. Вся идея довольно проста: судебный процесс по авторскому праву часто непомерно дорог для обеих сторон. Цель такого суда мелких тяжб будет состоять в том, чтобы дать правообладателям возможность подавать иски в суд за более мелкие нарушения авторских прав, которые в противном случае были бы нецелесообразными.

## **ТЕПЕРЬ БЕСКОРЫСТНЫЕ АВТОРЫ БУДУТ ДЕЙСТВОВАТЬ В СООТВЕТСТВИИ С ГК**

8 июня 2019 года Правительство РФ утвердило [правила](#) того, как должен действовать правообладатель, если желает предоставить любым лицам возможность использовать его произведения безвозмездно. До принятия этих правил не было определено, какое именно ведомство должно заниматься приемом и размещением публичных заявлений о предоставлении любым лицам возможности бесплатно использовать объекты авторских и смежных прав. Теперь [в соответствии с постановлением](#) вести реестр бескорыстных правообладателей должно Министерство культуры России. Автор, подавая заявление, должен указать свои данные, а также название произведения и его вид. Он вправе оговорить способ, территорию, срок, а также иные условия, на которых предоставляет возможность бесплатно использовать его творение. Кроме того, автор должен сообщить, что ему известно о правовых последствиях такого заявления – в частности, о прекращении действия лицензионного договора, по которому им была пре-

доставлена возмездная неисключительная лицензия на использование объекта авторских прав.

## **ФИЛЬМ «КОРОЛЬ ЛЕВ» ЯВЛЯЕТСЯ ПЛАГИАТОМ?**

Совсем скоро, 19 июля, в прокат выходит ремейк популярного фильма 1994 года «Король Лев». Disney заставляет нас снова окунуться в атмосферу замечательного фильма. В то же время возрождаются обвинения [25-летней давности](#) в том, что оригинальный фильм был плагиатом более ранней японской работы. Обвинители сравнивают «Короля Льва» с японской мангой и аниме под названием «Кимба Белый Лев». Если обратить внимание на [количество схожих моментов](#), то невольно можно поверить в то, что «Король Лев» является плагиатом. Однако в Disney заявляют, что никогда не слышали о «Кимбе Белом Льве», и считают, что все обвинения компании являются ложными.

## **ЛУЧШАЯ ФУТБОЛЬНАЯ ЛИГА ИСПАНИИ ОШТРАФОВАНА ЗА ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ПРИЛОЖЕНИЯ, КОТОРОЕ ПОЗВОЛЯЛО ШПИОНИТЬ ЗА ФАНАТАМИ В ЦЕЛЯХ БОРЬБЫ С ПИРАТСТВОМ**

Ведущая футбольная лига Испании, La Liga, была оштрафована на 250 000 евро за использование своего приложения для мобильных телефонов, которое позволяло шпионить за миллионами болельщиков в целях отслеживания мест, где показывают нелегальные трансляции профессиональных матчей. [Агентство по защите данных страны](#) заявило, что приложение лиги, которое продавалось как инструмент для отслеживания результатов игр, расписаний, рейтинга игроков и других новостей, также систематически получало доступ к микро-

фонам телефонов и данным геолокации, чтобы прослушивать окружение людей во время матчей. Когда оно обнаруживало, что пользователи были в барах, приложение записывало звук, как приложение Shazam, чтобы определить, была ли игра показана на месте незаконно. La Liga не уведомляла пользователей о компонентах надзора приложения должным образом и поэтому нарушила основной принцип прозрачности в соответствии с Общим регламентом ЕС о защите данных.

## YOUTUBE И ЕГО ОШИБКИ В СФЕРЕ АВТОРСКОГО ПРАВА

Система авторских прав YouTube находится в беспорядочном состоянии: массовые иски об авторских правах, предъявляемые к лицензированному, казалось бы, контенту; злоумышленники, пытающиеся вымогать деньги через систему защиты авторских прав; видео, предназначенные для удаления... Почему же система авторского права YouTube делает так много ошибок? Можно в этом винить технологию или закон, а можно посмотреть

на поведение и действия людей, которые сами подают контент в фильтры или загрузки. Более подробное рассуждение на эту тему в материалах [этой статьи](#).

## ALLIANCE LEGAL CG ЗАЩИТИЛА АВТОРСКИЕ ПРАВА ИЗВЕСТНОГО ШОУМЕНА

10 июня 2019 года Судебная коллегия по гражданским делам Московского городского суда поставила окончательную точку в судебном споре между Александром Реввой и Русланом Кагармановым. Решение суда, которым было отказано в удовлетворении требований о признании хита Пирожкова «Чика» плагиатом в полном объеме, вступило в законную силу. [Ранее](#) в январе 2019 года решением от 14.01.2019 Кунцевский районный суд г. Москвы полностью отказал в удовлетворении иска Руслана Кагарманова к Александру Ревве о защите авторских прав на песню «Чика», после чего истец подал апелляционную жалобу на решение суда первой инстанции.

# ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

## РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ПОПРАВКИ В ЧАСТЬ 4 ГРАЖДАНСКОГО КОДЕКСА

В правительстве РФ подготовлен законопроект, который предлагает впервые ввести в Гражданский кодекс РФ понятия «компьютерные программы» и «компьютеры» в дополнение к используемому сейчас термину «ЭВМ». Разработчиком законопроекта выступило Минобрнауки России. В соответствии с [текстом](#) этого законопроекта предлагается включить в Гражданский кодекс такие понятия, как «компьютерная программа», «исходный текст», «объектный код», «аудио-

визуальное отображение, порождаемое компьютерной программой», «версия компьютерной программы или базы данных». Также изменения затрагивают не только понятийный аппарат, но и содержание лицензионного договора. В части лицензионного договора предлагается закрепить в том числе следующее:

**п. 1. ст. 1261 ГК РФ:** «Лицензия выдается правообладателем на конкретную версию компьютерной программы или базы данных, а также версии, полученные в результате предоставленных правообладателем обновлений программы или базы данных».

**п. 2. ст. 1261 ГК РФ:** «При заключении договора с предоставлением права на модификацию стороны могут указать степени и характеристики изменений, при которых результат модификации будет представлять собой новый самостоятельный объект авторского права, а также предусмотреть порядок осуществления исключительного права на модифицированный продукт».

В отношении же государственной регистрации предлагается закрепить в кодексе право заявителя дополнить заявку материалами, представляющими собой аудиовизуальные отображения программы или базы данных, а также описанием программы, содержащим особенности ее функционирования. На сегодняшний день такая возможность уже реализована, так как закреплена в соответствующем административном регламенте Роспатента.

## **У ЧАСТНЫХ СИСТЕМ ОНЛАЙН-РАЗРЕШЕНИЯ СПОРОВ ПОЯВИТСЯ СООТВЕТСТВУЮЩАЯ НОРМАТИВНО-ПРАВОВАЯ БАЗА**

Минюст России разработал [законопроект](#), которым предусматривается ввести институт онлайн-урегулирования потребительских споров, связанных с электронной коммерцией. [Предполагается создать](#) правовую основу для развития системы альтернативных онлайн-механизмов урегулирования потребительских споров. Речь идет о платформах и сайтах, где происходит досудебное урегулирование конфликтов, касающихся продажи товаров и услуг в интернете. В процедуре разрешения спора онлайн помимо оператора платформы, как правило, задействованы «нейтральные лица» – специалисты, эксперты, медиаторы и т.п. Разрешение споров онлайн широко распространено в США и Европе. Однако в России в настоящее время отсутствует соответствующая нормативно-правовая база для применения этой технологии.

## **ИСКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПРАВА РАЗРЕШАТ ДЕЛИТЬ НА ДОЛИ**

Минобрнауки России подготовило [поправки](#) в часть 4 Гражданского кодекса РФ, которые направлены на снижение числа конфликтов между разработчиками высокотехнологичных продуктов. В современной экономике достаточно распространена ситуация множественности лиц на стороне правообладателя. Интересы таких лиц часто могут не совпадать, что приводит к высокому уровню конфликтности общественных отношений в этой сфере. Целью законопроекта является установление нормативных положений, обеспечивающих возможность образования долей в исключительном праве на результаты интеллектуальной деятельности и средства индивидуализации и их участия в гражданском обороте. Предлагается следующая общая схема: каждый правообладатель имеет возможность самостоятельно распоряжаться принадлежащей ему долей, при этом остальные правообладатели имеют преимущественное право приобретения такой доли в случае ее отчуждения или обращения взыскания на нее, также правообладатели должны нести расходы, необходимые для сохранения действия исключительного права (в частности, патентные пошлины), соразмерно размеру их долей. [Предполагается](#), что поправки, в случае их принятия, вступят в силу с 1 января 2020 года.

## **ЗАКОНОПРОЕКТ НА ОСНОВЕ АНТИПИРАТСКОГО МЕМОРАНДУМА ВНЕСУТ В ГОСУДАРСТВЕННУЮ ДУМУ ЭТОЙ ОСЕНЬЮ**

В начале осенней сессии 2019 года в Госдуму РФ могут внести [новый законопроект](#), разработанный на основе антипиратского меморандума, об этом сообщил глава Роскомнадзора Александр Жаров. Он уточнил, что законопроект понятный и находится в высокой степени готовности. После 17 июня на

площадке ведомства пройдет встреча участников отрасли, на которой обсудят положения этого документа, пообещал Жаров.

## **В ГОСДУМУ ВНЕСЛИ ЗАКОНОПРОЕКТ О ЗАЩИТЕ ОТ МОШЕННИЧЕСТВА С НЕДВИЖИМОСТЬЮ ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ**

Все чаще в интернете мы можем увидеть неприятные новости о том, как похищают квартиры при помощи электронных подписей, и без надлежащего правового регулирования таких ситуаций не обойтись. Так, на рассмотрение Госдумы [был внесен законопроект](#) о защите граждан от мошеннических действий с их недвижимостью, совершаемых при помощи электронной подписи. Предлагается установить, что «переход права на недвижимость физического лица на основании заявления, поданного в электронной форме, будет осуществляться только в том случае, если собственник заранее уведомил Росреестр о возможности такой формы подачи документов». В этом случае регистрирующий орган «проставляет в реестре специальную отметку о возможности отчуждения такого объекта на основании электронного заявления с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи», пояснил разработчик. При этом отметку можно будет проставить в Едином государственном реестре недвижимости (ЕГРН) только на основании личного заявления владельца или его законного представителя либо посредством почтового отправления в Росреестр, в котором подлинность подписи заявителя будет засвидетельствована в нотариальном порядке. Однако [не все юристы](#) одобряют этот законопроект. Так, руководитель практики «Недвижимость. Земля. Строительство» АБ КИАП Сергей Попов уверен, что законопроект не сможет серьезно помешать похитителям квартир. Сергей считает: «Чтобы

получить электронную подпись, надо пройти проверку личности получателя, то есть без подлога на этом этапе мошенникам также не обойтись. Что создает закон? Лишь новый этап для подлога и мошенничества. Если у преступников хватает изобретательности получить электронную подпись собственника, то что помешает им подать в Росреестр уведомление о возможности регистрации с помощью ЭЦП?!»

## **В ШТАТЕ МЭН ПРИНЯТ САМЫЙ СТРОГИЙ ЗАКОН О ЗАЩИТЕ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ В ИНТЕРНЕТЕ**

Правительство штата Мэн подписало закон, устанавливающий самые строгие критерии конфиденциальности потребителей для интернет-провайдеров, где они будут требовать разрешения клиентов на использование, обмен или продажу любых личных данных. Закон, который был единогласно одобрен Сенатом штата и вступит в силу 1 июля 2020 года, не позволяет провайдерам отказывать в обслуживании клиентам, которые не дают своего согласия на передачу личной информации. Это также мешает поставщикам предлагать скидки, чтобы побудить клиентов дать свое согласие. Но мера, которая противоречит федеральному законодательству, сталкивается с негативной реакцией со стороны коалиций ведущих компаний сектора телекоммуникаций. Они утверждают, что закон не только противоречит правилам Федеральной комиссии по связи, но и может нарушать пункт о межгосударственной торговле в Конституции США, который гласит, что штат не может регулировать отрасли, которые ведут бизнес в нескольких штатах. [Ожидается](#), что новый закон штата Мэн будет оспорен в суде.

## **ПРАВИТЕЛЬСТВО КАНАДЫ СОЗДАЕТ КОНСУЛЬТАТИВНЫЙ СОВЕТ ПО ВОПРОСАМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Ведущие исследователи, ученые и руководители предприятий будут консультировать о том, как использовать силу Канады в области искусственного интеллекта (ИИ) таким образом, чтобы отражать канадские ценности. Совет проконсультирует правительство Канады, как наилучшим образом использовать сильные стороны ИИ в стране, определит возможности для обеспечения экономического роста, который принесет пользу всем канадцам, и обеспечит, чтобы достижения в области ИИ отражали канадские ценности. Правительство привержено продвижению ориентированного на человека подхода к ИИ, основанного на правах человека, прозрачности и открытости. Эти ценности гарантируют повышение доверия и подотчетность в отношении ИИ, защищая при этом демократические ценности, процессы и институты. Более подробно о полномочиях этого совета в [Круге ведения Консультативного совета правительства Канады по искусственному интеллекту](#).

## **КАНАДА ПЕРВОЙ В МИРЕ ВЫПУСТИЛА ДИРЕКТИВУ О ВНЕДРЕНИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ГОСУЧРЕЖДЕНИЯХ**

Директива о внедрении ИИ в госучреждениях – это первый правительственный документ, который описывает, как работать с ИИ в госсекторе. Директива вступила в силу в апреле этого года и позволяет в рамках одного года пилотировать технологии ИИ в государственных учреждениях. Понимая, что эта технология быстро меняется, [директива](#) продолжит развиваться, чтобы всегда быть актуальной.

## **РОССИЙСКИЕ ВУЗЫ МОГУТ НАЧАТЬ ВЫДАВАТЬ ЭЛЕКТРОННЫЕ ДИПЛОМЫ**

Российские вузы планируют выдавать выпускникам дипломы в электронном виде уже в 2021 году. Такой диплом станет частью цифрового портфолио, где будут учтены практики, спортивные достижения, участие в научных исследованиях, а также курсы повышения квалификации, [объяснили](#) в пресс-службе Минобрнауки. В ведомстве рассказали, что типовое техническое решение для цифровых резюме будет внедрено на сайте «Современная цифровая образовательная среда» уже в 2019 году. В дальнейшем эти решения будут развиваться в рамках создания цифровых университетов.

## **ВЛАДИМИР ПУТИН ПОРУЧИЛ ДО 30 ИЮНЯ РАЗРАБОТАТЬ НАЦИОНАЛЬНУЮ СТРАТЕГИЮ РАЗВИТИЯ ТЕХНОЛОГИЙ В ОБЛАСТИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

На первом совещании о развитии технологий в области искусственного интеллекта президент утвердил [перечень поручений](#). Правительству Российской Федерации поручено до 30 июня 2019 года с учетом ранее данных поручений обеспечить внесение в установленном порядке согласованного с заинтересованными органами проекта национальной стратегии развития технологий в области искусственного интеллекта, а также проекта указа Президента России об утверждении названной стратегии. До 31 октября 2019 года также необходимо утвердить в рамках национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» федеральный проект, направленный на реализацию национальной стратегии развития технологий в области искусственного интеллекта Российской Федерации и включающий трехлетний план мероприятий.

## В ЯПОНИИ ПРИНЯТ ЗАКОН ПРОТИВ ПЬЯНЫХ ОПЕРАТОРОВ ДРОНОВ

Парламент Японии принял закон, согласно которому операторы дронов, находящиеся в состоянии алкогольного опьянения, будут приговорены к году тюремного заключения. Также их ждет штраф в размере до 300 тысяч иен (около 2,8 тысячи долларов США). [Документ устанавливает](#) ряд ограничений для летающих роботов. Так, дронам запрещено без специального разрешения подлетать ближе чем на 300 метров к военным объектам, включая американские военные базы, и к сооружениям, связанным с обороной.

## РОСКОМНАДЗОР РАЗРАБОТАЛ ПОЛОЖЕНИЕ О НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ ДОМЕННЫХ ИМЕН

Для общественного обсуждения опубликован [проект приказа](#) Роскомнадзора «Об утверждении Положения о национальной системе доменных имен, требований к ней, порядка ее создания, правил ее использования». [Документом определяется](#), что «национальная система доменных имен представляет собой совокупность взаимосвязанных программных и технических средств, предназначенных для хранения и получения информации о сетевых адресах и доменных именах».

# ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

## ПРИНЦИПЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ОЭСР ПРИНЯЛИ 42 СТРАНЫ

Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), включающая 36 стран, и шесть стран-партнеров (Аргентина, Бразилия, Колумбия, Коста-Рика, Перу и Румыния) договорились при разработке искусственного интеллекта придерживаться общих стандартов, гарантирующих надежность, безопасность, доверенность ИИ-систем. [ИИ-принципы ОЭСР](#) опираются на «Этические рекомендации по надежному ИИ», разработанные Еврокомиссией, и будут обсуждаться на предстоящем саммите G20 в Японии.

## ОБНОВЛЕНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА: МОГУТ ЛИ МАШИНЫ ИМЕТЬ АВТОРСКИЕ ПРАВА НА СВОИ ТВОРЕНИЯ?

Парламентская комиссия ЕС планирует рассмотреть в будущем создание особого право-

вого статуса для роботов в долгосрочной перспективе, чтобы по крайней мере самые сложные автономные роботы могли быть признаны имеющими статус электронных лиц, ответственных за нанесение ущерба, который они могут причинить, и, возможно, применение электронной личности в случаях, когда роботы принимают самостоятельные решения или иным образом взаимодействуют с третьими лицами самостоятельно. Однако группа исследователей искусственного интеллекта и робототехники, лидеров отрасли, экспертов в области права и этики, специалистов в области здравоохранения и политических лидеров написала открытое письмо в Европейскую комиссию, призывая ее переосмыслить этот подход к достижениям в области ИИ и робототехники. [Основной смысл взглядов](#) на эту тему выглядит следующим образом: стремление предоставить некоторую форму статуса «субъекта» или «агентства» узкому объему предлагаемого ИИ в настоящее время является безрассудным, учитывая ограниченный общий интеллектуальный потенциал технологии. Неправильно пытаться прижать кру-

глуую опору общего искусственного интеллекта к квадратным отверстиям «физического» или «юридического лица» из-за очень специфической структуры этих юридических терминов. По этой логике текущий ИИ не имеет возможности владеть или обладать правом на работу.

## **МИНИСТРЫ G20 ДОГОВОРИЛИСЬ О ПРАВИЛАХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

Участники министерской встречи стран «двадцатки» по вопросам торговли и цифровой экономики договорились о международных правилах применения технологий, основанных на использовании ИИ. [В документе](#) подчеркивается, что страны «двадцатки» осознают необходимость создания условий, при которых любой человек сможет пройти переквалификацию в рамках специальных программ и получить доступ к новым видам работы, а также говорится о том, что лица, использующие или разрабатывающие технологии искусственного интеллекта, должны уважать букву закона, права людей и демократические ценности. Системы на основе искусственного интеллекта должны быть четкими и безопасными на протяжении всего цикла их существования.

## **СМАРТФОН НАУЧИЛИ ПО КАШЛЮ ОПРЕДЕЛЯТЬ ОСОБЕННОСТИ ЗАБОЛЕВАНИЯ**

Австралийские исследователи из Квинслендского университета разработали приложение для смартфона, с помощью которого можно быстро определить тип болезни дыхательных путей у пациента. Нейросеть в приложении по звуку анализирует тип кашля – влажный, сухой, свистящий, звонкий, лающий или другие. При этом по аналогичным признакам ставят диагнозы и реальные педиатры, только сервис сможет учитывать редкие случаи и необычные тембры кашля. [С помощью приложения](#) пациенты смогут

также фиксировать и другие симптомы, что сделает постановку диагноза более точной.

## **ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ «ЯНДЕКСА» ВМЕСТЕ С МУЗЫКАНТАМИ ЗАПИСАЛ АЛЬБОМ «НЕЧЕЛОВЕЧЕСКАЯ МУЗЫКА»**

Искусственный интеллект «Яндекса» вместе с симфоническим композитором Кузьмой Бодровым, электронным музыкантом Никитой Забелиным и группой «Комсомольск» создали альбом «Нечеловеческая музыка». Он состоит из композиций, написанных алгоритмом и доработанных людьми, говорится в сообщении «Яндекса». Искусственный интеллект был обучен на музыке Рахманинова, Шнитке и Баха. Получившиеся произведения можно послушать [здесь](#).

## **ДОЛЖНА ЛИ МУЗЫКА, СОЗДАННАЯ ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ, ЗАЩИЩАТЬСЯ АВТОРСКИМ ПРАВОМ?**

Тенденция создания ИИ музыкальных произведений набирает обороты. И вместе с тем одним из главных вопросов дискуссий на эту тему является вопрос о необходимости наделяния ИИ авторскими правами. [Небольшое рассуждение](#) на эту тему позволяет нам посмотреть на ситуацию под разными углами, учитывая мнения музыкантов, юристов и разработчиков такого ИИ.

## **САН-ФРАНЦИСКО ЗАПРЕЩАЕТ ТЕХНОЛОГИЮ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ**

Сан-Франциско, который долгое время находился в центре технологической революции, [выступил против](#) возможного злоупотребления, запретив использование программного обеспечения для распознавания лиц

полицией и другими учреждениями. Это решение, принятое Советом наблюдателей 8 голосами против 1, делает Сан-Франциско первым крупным американским городом, заблокировавшим инструмент, к которому обращаются многие правоохранительные органы в поисках подозреваемых и преступников. Аналогичные запреты рассматриваются в Окленде и Сомервилле, штат Массачусетс, за пределами Бостона. В штате Массачусетс [законопроект](#) в законодательном органе штата предусматривает мораторий на распознавание лиц и другие системы дистанционного биометрического наблюдения. На Капитолийском холме [законопроект](#), представленный в прошлом месяце, запретил бы пользователям коммерческой технологии распознавания лиц собирать и обмениваться данными для идентификации или отслеживания потребителей без их согласия, хотя он не касается использования этой технологии правительством.

## **ВООРУЖЕННЫЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В КИТАЕ**

Правительство Китая применяет [систему распознавания лиц](#) с использованием ИИ для мониторинга и преследования уйгуров – мусульманского меньшинства в Китае. В провинции Синьцзян, где проживает большинство тюркских меньшинств, камеры видеонаблюдения, оборудованные сканерами лиц, установлены на пересечении улиц, в мечетях и школах. Пассажиры, путешествующие между городами, должны проходить через контрольно-пропускные пункты, где полиция с помощью мобильного приложения может получить доступ к информации об их религиозных предпочтениях, политической принадлежности, использовании социальных сетей и даже группе крови. В этой системе интенсивного социального мониторинга даже рутинное поведение, такое как выход через черный ход, может рассматриваться как подозрительное и служить основанием для сомнительных арестов. Китай уже подвергся

международному осуждению за широкомасштабное произвольное задержание уйгуров. Глобальный центр по вопросам ответственности по защите и Азиатско-Тихоокеанский центр ответственности по защите в своем [докладе](#) «Преследование уйгуров и потенциальные преступления против человечности в Китае» дали понять, что около 1 миллиона уйгуров и представителей других тюркских мусульманских меньшинств отправлены на «перевоспитание» против их воли. В докладе содержится предупреждение: «Если не будут приняты срочные меры, чтобы положить конец нынешнему состоянию систематического преследования, существует явная и неминуемая опасность новых преступлений против человечества».

## **НЕЙРОСЕТЬ ПРЕДСКАЗАЛА ЖЕСТЫ ЧЕЛОВЕКА ПО ЕГО РЕЧИ**

Ученые Калифорнийского университета в Беркли создали [алгоритм](#), который воссоздает жесты человека по его речи. На основе аудиозаписи нейросеть генерирует реалистичный видеоролик. Исследователи обучили нейросеть на дата-сете из аудио- и видеозаписей телеведущих, лекторов и религиозных проповедников общей длительностью 144 часа. Некоторые движения не полностью соответствуют реальным жестам человека на исходной записи. Часто алгоритм подбывает верное движение, но использует другую руку.

## **AMAZON СОЗДАЛ SHAZAM ДЛЯ ПОИСКА ПОДХОДЯЩЕЙ ОДЕЖДЫ**

Транснациональная технологическая компания Amazon продолжает расширять горизонты своих возможностей. На этот раз прогресс в сфере работы искусственного интеллекта коснулся модного сегмента. Сервис выглядит как альтернатива Shazam, но в сфере одежды и стиля. На практике, как и другие похожие сервисы, [StyleSnap](#) встроен

в мобильное приложение Amazon и работает по принципу популярного приложения для поиска подходящей музыки. Пользователь просто должен сделать фото приглянувшегося предмета одежды или загрузить его из интернета, а дальше все функции возьмет на себя искусственный интеллект. С помощью технологии машинного обучения сервис подберет максимально подходящий образ для выбранной вещи.

## **СОБРАВШИЙСЯ НА МКС РОССИЙСКИЙ РОБОТ FEDOR НЕ ВЛЕЗ В ЛЮК «СОЮЗА»**

[Человекоподобный андроид FEDOR](#), разработанный российскими специалистами НПО «Андроидная техника» и Фонда перспективных исследований, должен отправиться на Международную космическую станцию в августе этого года в рамках экспериментального беспилотного запуска космического корабля «Союз МС-14». В ходе последних

испытаний машины выяснилось, что робот не может втиснуться в довольно узкий люк космического корабля, поэтому разработчики андроида FEDOR займутся его доработкой. Существует возможность, что FEDOR может использоваться в качестве пилота лунохода [МИССИИ](#) «Луна-29», которая запланирована на 2028 год.

---

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ**

### **ПЕРВОЕ В МИРЕ ЦИФРОВОЕ ПЛАТЬЕ ПРОДАЛИ ЗА 9500 ДОЛЛАРОВ**

Художница Джоанна Джасковски, студия Dapper Labs и голландский стартап The Fabricant создали первое в мире [цифровое платье](#) – оно называется Iridescence и сделано с помощью блокчейна. Его продали за 9500 долларов на аукционе. Код платья уникален и может быть использован в качестве криптовалюты. Модель адаптируется под фигуру заказчика – человек может «носить» наряд на своих фотографиях и видео.

### **РОССИЯНЕ СМОГУТ ЗАКРЫВАТЬ ДОСТУП К СВОЕМУ ЦИФРОВОМУ ПРОФИЛЮ**

Правительство РФ утвердило проведение масштабного эксперимента по созданию и [внедрению цифрового профиля](#) российского гражданина. Цифровой «портрет» аккумулирует основную информацию о гражданине, содержащуюся в государственных базах данных (МВД, ФНС, ПФР, Росреестр и т.п.). Он станет ключевым элементом Национальной системы управления данными (НСУД), которую разрабатывают для быстрого обмена сведениями между госорганами, физическими и юридическими лицами. При этом пользователь сможет управлять

своим согласием на доступ третьих лиц к персональным данным, а также направлять заявки на устранение неточностей. Эксперимент по созданию и апробации инфраструктуры цифрового профиля пройдет с 1 июля 2019 по 31 марта 2020 года.

нейшим в мире проектом, основанным на технологии блокчейн. Приход Facebook в блокчейн-индустрию способствует популяризации сегмента и ускорит внедрение технологии в широкие массы.

## **FACEBOOK ЗАПУСТИЛ СОБСТВЕННУЮ КРИПТОВАЛЮТУ LIBRA**

Компания Facebook официально объявила о начале тестирования собственной глобальной [цифровой валюты Libra](#). Партнерами Facebook стали 27 компаний и организаций, в том числе ведущие американские платежные системы Visa и MasterCard, а также ряд известных технологических компаний, например, Vodafone, Uber, Lyft и Spotify. Все партнеры вошли в некоммерческую ассоциацию Libra. Libra имеет все шансы стать круп-

---

## **ДАнные И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ**

### **GOOGLE ИНВЕСТИРУЕТ 600 МЛН ЕВРО В ДАТА-ЦЕНТР НА РОССИЙСКОЙ ГРАНИЦЕ**

Google сообщила об инвестировании 600 млн евро в строительство [нового дата-центра](#) в финском городе Хамина, который располагается недалеко от российской границы. Новый дата-центр в Хамине разместится на территории бывшей бумажной фабрики. Ранее она принадлежала компании Summa. Таким образом общие инвестиции Google в Хамина составят 1,4 млрд евро. Помимо Финляндии у Google есть дата-центры в других европейских странах, включая Голландию, Ирландию и Бельгию.

---

## СУДЕБНЫЕ ДЕЛА ПОСЛЕДНИХ НЕДЕЛЬ

### DANONE ПОДАЛА В СУД НА «САВУШКИН ПРОДУКТ» ИЗ-ЗА УПАКОВКИ ЙОГУРТА

Французская компания Danone [обвинила](#) белорусского производителя «Савушкин продукт» в копировании дизайна своих молочных продуктов «Активиа». Ущерб оценен в 88 млн рублей. Danone отстаивает в суде свои авторские права на дизайн упаковки продуктов. Речь идет о линейке «Активиа», в ней представлены йогурты, творожки, кефирные продукты. По версии Danone, в 2018 году компания «Савушкин продукт», которая также выпускает йогурты с бифидобактериями, изменила дизайн своей линейки «Оптималь», сделав его сходным с дизайном «Активиа».

### СУД ЕС НЕ ПРИЗНАЛ ЛОГОТИП ADIDAS ТОРГОВОЙ МАРКОЙ

Европейский суд юстиции общей юрисдикции [постановил](#), что логотип Adidas «не содержит достаточных характерных особенностей, которые могут быть защищены в качестве торговой марки». Таким образом, суд подтвердил решение Европейского бюро по интеллектуальной собственности (EUIPO), которое по той же причине отказало Adidas в регистрации торговой марки в 2016 году. По материалам суда, товарный знак должен быть образным, он не может состоять только из повторяющихся элементов. Это не первый подобный иск с участием Adidas. В 2016 году производитель спортивной одежды обвинил [Ессо](#) в использовании фирменного дизайна кроссовок.

---

## 5G

### СИ ЦЗИНЬПИН ЗАЯВИЛ, ЧТО КИТАЙ ГОТОВ ПОДЕЛИТЬСЯ С РОССИЕЙ ТЕХНОЛОГИЯМИ 5G

Китай готов делиться со всеми партнерами инновационными технологиями, в частности, технологией 5G. Об этом [рассказал](#) председатель КНР Си Цзиньпин в пятницу в ходе пленарного заседания ПМЭФ-2019. По его словам, Китай последовательно выступает сторонником твердой экономической глобализации и намерен прилагать все силы для преодоления несправедливости и протекционизма в мировой экономике.

### НАЗВАНЫ ПЕРВЫЕ РОССИЙСКИЕ ГОРОДА ДЛЯ ЗАПУСКА СЕТЕЙ 5G

Создание сетей 5G в России идет по плану, вопрос с диапазонами радиочастот будет решен к 2021 году. [По словам](#) вице-преьера Максима Акимова, первые зоны коммерческой эксплуатации сетей 5G появятся в Москве, Санкт-Петербурге и Казани. «Коммерческие зоны эксплуатации появятся в первую очередь в Москве, Санкт-Петербурге и Казани – там, где у нас сейчас существуют пилотные зоны», – сказал он. Вице-премьер также пояснил, что в настоящее время решаются вопросы с потенциальными участниками, которые могут быть задействованы в строительстве сетей 5G на территории страны.