



**IPCHAIN
LEGALTECH
REVIEW
AUGUST 2019**



ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторское право	4
YouTube перестанет считать короткие музыкальные отрывки нарушением авторских прав ...	4
«Архив интернета» могут навечно заблокировать в России	4
Кинотеатры требуют изменить условия выплат отчислений авторам саундтреков	4
Законодательство	5
В России принят закон, регулирующий цифровые права и краудфандинг	5
Правительство одобрило законопроект, направленный на развитие патентного права с учетом перехода на «цифру»	5
В Госдуму внесен законопроект об ограничении иностранного владения IT-гигантами	5
Закон о бумажном разрешении собственника на онлайн-сделки с недвижимостью не распространяется на е-ипотеку и нотариат	6
Минкульт подготовил проект о наказании за незаконную съемку в кинотеатрах	6
Искусственный интеллект	6
Алгоритм искусственного интеллекта впервые пытается запатентовать два своих изобретения.....	6
Саудовский принц планирует построить город будущего с искусственным дождем, smart-системами и генетической медициной.....	6
Новое устройство может фиксировать внутренний диалог человека.....	7
Новый подход: искусственный интеллект с мозгом ребенка будет учиться, как человек	7
Студентов вузов начнут отчислять по совету искусственного интеллекта	7
Разработчика искусственного интеллекта для создания приложений Engineer.ai обвинили в использовании труда программистов вместо алгоритмов.....	7
Данные и конфиденциальность	8
Анонимность – иллюзия. По данным из обезличенных датасетов можно идентифицировать реальных людей.....	8
Twitter признал использование личных данных без разрешения пользователей	8
Суд в Иллинойсе признал право пользователей Facebook подать в суд на компанию из-за технологии распознавания лиц.....	8
Поисковики обяжут удалять ссылки на пиратский контент за шесть часов	8
Цифровизация	9
В Екатеринбурге через три месяца запустят пилотный проект по распознаванию лиц на улице.....	9
В аэропорту Лас-Вегаса начат эксперимент по распознаванию лиц.....	9

ОГЛАВЛЕНИЕ

5G	9
В Москве появился первый участок 5G-сети.....	9
Древний китайский город вступает в эру 5G.....	9
Путин оставил 5G военным	10
Судебные дела	10
ФАС возбудила дело против Apple по жалобе «Лаборатории Касперского».....	10
ФАС откроет дело против «Яндекса» из-за рекламы Auto.ru	10

АВТОРСКОЕ ПРАВО

YOUTUBE ПЕРЕСТАНЕТ СЧИТАТЬ КОРОТКИЕ МУЗЫКАЛЬНЫЕ ОТРЫВКИ НАРУШЕНИЕМ АВТОРСКИХ ПРАВ

В середине сентября этого года на YouTube вступят в силу изменения для правообладателей. Изменения касаются запрета правообладателям предъявлять претензии авторам роликов, включающих очень короткие музыкальные отрывки (длиной около пяти секунд) или «случайную» музыку – например, если она звучит из проезжающих мимо машин. Данный запрет позволит крупным компаниям не присваивать себе прибыль, полученную авторами подобных клипов. [Вышеописанные изменения](#) относятся только к жалобам, поданным вручную с помощью инструмента Manual Claiming, для доступа к которому правообладателям необходимо быть подключенными к системе Content ID и уметь с ней работать.

«АРХИВ ИНТЕРНЕТА» МОГУТ НАВЕЧНО ЗАБЛОКИРОВАТЬ В РОССИИ

Ассоциация по защите авторских прав в интернете (АЗАПИ), которая повлияла на блокировку библиотеки «Флибуста» и пыталась заблокировать «Яндекс», теперь направила свой взор на «Архив интернета» (Internet Archive). Эта ассоциация хочет добиться полной блокировки «Архива интернета» на территории России. Причина блокировки – присутствие в контенте ресурса копий аудиокниг российских писателей – Дмитрия Глуховского (вселенная «Метро 2033») и Дарьи Донцовой. Иски о блокировке archive.org (сайт «Архива интернета») АЗАПИ подала в Московский городской суд. [По мнению ассоциации](#), доступ к «Архиву» должен быть запрещен на всей территории России, притом навечно.

КИНОТЕАТРЫ ТРЕБУЮТ ИЗМЕНИТЬ УСЛОВИЯ ВЫПЛАТ ОТЧИСЛЕНИЙ АВТОРАМ САУНДТРЕКОВ

Несколько членов Ассоциации владельцев кинотеатров (АВК) пытаются через суд заставить Российское авторское общество (РАО) заключить с ними договор на новых условиях. Так, они требуют исключить из него выплаты в пользу композиторов американских фильмов, обоснованность которых ранее поставил под сомнение Суд по интеллектуальным правам (СИП). [Кинотеатры предлагают](#) РАО включить в договор выплаты только в пользу композиторов и только за произведения, которые имеют статус охраняемых, при этом авторство должно устанавливаться по законам страны, в которой создан кинофильм. К какому выводу придут обе стороны – пока неизвестно. Будем ждать окончательного решения этого разбирательства.

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

В РОССИИ ПРИНЯТ ЗАКОН, РЕГУЛИРУЮЩИЙ ЦИФРОВЫЕ ПРАВА И КРАУДФАНДИНГ

[Закон](#) о привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ, определяющий в том числе правовые основы деятельности операторов инвестплатформ по организации розничного финансирования, подписан президентом России. Закон вступит в силу 1 января 2020 года. Он позволит создать правовые механизмы, регулирующие отношения, которые возникают при финансировании инвестиционных проектов широким кругом инвесторов с использованием информационных технологий. Теперь платформы должны будут соотносить свою деятельность с его положениями. Если раньше нужно было просто создать площадку и начать собирать средства, то теперь следует прийти к юристу, все сделать по закону и совершать сбор средств. Закон также предусматривает привлечение инвестиций через предложение утилитарных цифровых прав. Говорить о каких-то положительных или отрицательных аспектах этого закона пока рано, необходимо дождаться практики применения документа для каких-либо предположительных выводов.

ПРАВИТЕЛЬСТВО ОДОБРИЛО ЗАКОНОПРОЕКТ, НАПРАВЛЕННЫЙ НА РАЗВИТИЕ ПАТЕНТНОГО ПРАВА С УЧЕТОМ ПЕРЕХОДА НА «ЦИФРУ»

На сайте Госдумы был опубликован [законопроект](#), нормы которого предусматривают для правообладателя возможность получения патента в электронной форме, что не лишает возможности получения патента на бумажном носителе. Заявку на получение прав на изобретение можно будет дополнить трехмерной моделью объекта в электронной

форме. Также [Роспатент предлагает](#) подписывать заявительные документы не только усиленной квалифицированной электронной подписью. Предусматривается, что поправки вступят в силу через полгода после официального опубликования. Это связано с тем, что Роспатенту необходимо подготовиться к приему и рассмотрению заявок с трехмерными моделями, а также к выдаче электронных охранных документов.

В ГОСДУМУ ВНЕСЕН ЗАКОНОПРОЕКТ ОБ ОГРАНИЧЕНИИ ИНОСТРАННОГО ВЛАДЕНИЯ ИТ-ГИГАНТАМИ

Законопроект предлагает ограничить 20% иностранное владение информационными ресурсами, значимыми для информационной инфраструктуры РФ, нарушение этой нормы будет грозить запретом на рекламу. Основным владельцем такого ресурса сможет выступать российское юридическое лицо или гражданин РФ. При этом доля иностранного участия в российском юридическом лице ограничивается 20% голосующих акций. В целях защиты персональных данных граждан РФ законопроектом устанавливается требование о том, что технические средства и базы данных значимых информационных ресурсов должны размещаться на территории России. [Поправки](#) предлагается внести в законы «Об информации, информационных технологиях и о защите информации» и «О персональных данных».

ЗАКОН О БУМАЖНОМ РАЗРЕШЕНИИ СОБСТВЕННИКА НА ОНЛАЙН-СДЕЛКИ С НЕДВИЖИМОСТЬЮ НЕ РАСПРОСТРАНЯЕТСЯ НА Е-ИПОТЕКУ И НОТАРИАТ

Недавно принят [закон](#), который предоставляет гражданам право внести в Единый государственный реестр недвижимости (ЕГРН) отметку о возможности представления в Росреестр заявления о переходе или прекращении права на принадлежащую им недвижимость, подписанного электронной подписью. Однако такое [заявление требуется не всегда](#). Так, заявление не нужно при проведении сделок с участием нотариусов и органов власти, которые взаимодействуют с Росреестром в электронном виде, например, когда речь идет об электронной ипотеке.

МИНКУЛЬТ ПОДГОТОВИЛ ПРОЕКТ О НАКАЗАНИИ ЗА НЕЗАКОННУЮ СЪЕМКУ В КИНОТЕАТРАХ

Министерство культуры РФ подготовило проект федерального закона, которым предлагается ввести административную ответственность за пиратскую съемку в кинотеатрах. [Соответствующий документ](#) опубликован на портале проектов нормативных правовых актов. Кроме того, повторное совершение административного правонарушения влечет наложение административного штрафа в размере 100 тысяч рублей либо обязательные работы на срок от 100 до 150 часов с конфискацией оборудования, используемого для съемки.

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

АЛГОРИТМ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ВПЕРВЫЕ ПЫТАЕТСЯ ЗАПАТЕНТОВАТЬ ДВА СВОИХ ИЗОБРЕТЕНИЯ

Патентное ведомство Британии совершенно не было готово к таким событиям от развития искусственного интеллекта. Искусственный интеллект (ИИ) DABUS (вернее, поверенные от его «имени») [пытается запатентовать](#) два изобретения. Первое – система соединяемых контейнеров, которые спроектированы для удобства роботизированных манипуляторов. Второе – особый алгоритм мигания стоп-сигналов автомобилей, которое невозможно игнорировать. Систему также можно использовать для подачи сигнала бедствия. Создатель DABUS Стивен Талер утверждает, что различий между изобретателем-человеком и изобретателем-ал-

горитмом быть не должно, потому что в противном случае ИИ не будет получать достойную награду за свои труды в виде патента и «охладеет» к решению глобальных проблем. Патенты закладывают основу для прогресса изобретательских алгоритмов, уверен он. Посмотрим, какое решение выдаст патентное ведомство Британии и как будут развиваться дальнейшие события.

САУДОВСКИЙ ПРИНЦ ПЛАНИРУЕТ ПОСТРОИТЬ ГОРОД БУДУЩЕГО С ИСКУССТВЕННЫМ ДОЖДЕМ, SMART-СИСТЕМАМИ И ГЕНЕТИЧЕСКОЙ МЕДИЦИНОЙ

Замысел одного из саудовских принцев больше похож на описание проекта из научно-фантастического романа. Здесь будут ле-

тающие такси, сверкающие в темноте барханы песка, искусственные дожди и многое другое. Например, каждую ночь над городом будет подниматься искусственная Луна, а в парке развлечений появятся реалистичные роботы-динозавры. План создания города уже готов, это не просто идея. Более того, проект уже реализуется. [Описание проекта](#) без подробной технической документации занимает более 2300 страниц. В школах вместе с обычными учителями будут преподавать и компьютерные голограммы, здесь же станут предлагать работу крупнейшие компании мира. Ну а чтобы не было скучно, местные пески будут мерцать в темноте. Посмотрим, удастся ли превратить такой проект-мечту в реальность.

НОВОЕ УСТРОЙСТВО МОЖЕТ ФИКСИРОВАТЬ ВНУТРЕННИЙ ДИАЛОГ ЧЕЛОВЕКА

AlterEgo – новая [разработка](#) 24-летнего Арнава Капура из Массачусетского технологического института. [Она](#) может фиксировать внутренний диалог человека, даже если он ничего не произносит. Технология включает в себя систему датчиков, которые обнаруживают мизерные нейромышечные сигналы, посылаемые мозгом. И может преобразовать в слова те сигналы, когда пользователь говорит сам с собой или думает, не издавая звуков.

НОВЫЙ ПОДХОД: ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ С МОЗГОМ РЕБЕНКА БУДЕТ УЧИТЬСЯ, КАК ЧЕЛОВЕК

Исследователи из Калифорнии разрабатывают [новую схему](#), которая поможет ИИ учиться за счет положительного подкрепления – в точности, как это делает человеческий мозг. Как отмечает TechXplore, человеческая способность к обучению во многом связана с системой положительного

подкрепления. Когда мозг сталкивается с чем-то новым или потенциально полезным, в мозге вырабатывается нейромедиатор дофамин. В результате определенные нейроны отрачивают дополнительные связи. Возможно, уже в ближайшем будущем машины будут неотличимы от людей не только с точки зрения мышления, но и внешне.

СТУДЕНТОВ ВУЗОВ НАЧНУТ ОТЧИСЛЯТЬ ПО СОВЕТУ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Студентов вузов в России в будущем станут отчислять по [рекомендациям ИИ](#). На основании данных цифрового следа студентов система будет оценивать их успеваемость, активность на лекциях, участие в общественной жизни и поведение. После анализа полученной информации руководство вузов будет решать: поощрить учащегося, посоветовать пройти дополнительные курсы, активнее спрашивать его на парах, предупредить о неадекватном поведении или отчислить.

РАЗРАБОТЧИКА ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ СОЗДАНИЯ ПРИЛОЖЕНИЙ ENGINEER.AI ОБВИНИЛИ В ИСПОЛЬЗОВАНИИ ТРУДА ПРОГРАММИСТОВ ВМЕСТО АЛГОРИТМОВ

[Стартап Engineer.ai](#), занимающийся разработкой искусственного интеллекта для создания приложений для сторонних компаний, обвинили в том, что вместо алгоритмов код для клиентов пишут обычные программисты. Официальные представители компании [уточнили](#), что алгоритмы пишут не более 60% кода, оставшуюся часть создают программисты из Индии. Компания утверждает, что Engineer.ai больше года не мог использовать ИИ для автоматизации создания приложений, а разрабатывать эту технологию стартап начал только летом 2019 года.

ДААННЫЕ И КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

АНОНИМНОСТЬ – ИЛЛЮЗИЯ. ПО ДАННЫМ ИЗ ОБЕЗЛИЧЕННЫХ ДАТАСЕТОВ МОЖНО ИДЕНТИФИ- ЦИРОВАТЬ РЕАЛЬНЫХ ЛЮДЕЙ

Анонимные данные не обладают той анонимностью, которую мы вкладываем в смысл этого понятия. Такой вывод был сделан исходя из [исследования](#), проведенного двумя именитыми вузами: Бельгийским университетом UCLouvain и Imperial College London. Ученые подтверждают, что существует множество способов связать любые анонимные данные с реальными людьми. К примеру, данные с 15 демографическими атрибутами «раскроют 99,98% жителей Массачусетса». Исследователи [утверждают](#), что их результаты доказывают недостаточность усилий по анонимизации для соответствия требованиям законодательства, например, GDPR.

TWITTER ПРИЗНАЛ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЛИЧНЫХ ДААННЫХ БЕЗ РАЗРЕШЕНИЯ ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ

Практически каждый день мы сталкиваемся с новостями о том, что личные данные пользователей либо были украдены, либо использованы без их согласия. Так, Twitter [сообщил](#), что мог использовать личные данные пользователей для персонифицированной рекламы без их разрешения в связи с проблемами в настройках социальной сети. Отмечается, что компания исправила эти проблемы 5 августа этого года, но пока неизвестно, сколько пользователей оказались затронуты.

СУД В ИЛЛИНОЙСЕ ПРИЗНАЛ ПРАВО ПОЛЬЗОВАТЕЛЕЙ FACEBOOK ПОДАТЬ В СУД НА КОМПАНИЮ ИЗ-ЗА ТЕХНОЛОГИИ РАСПОЗНАВАНИЯ ЛИЦ

Апелляционный суд постановил, что пользователи Facebook из штата Иллинойс имеют право подавать в суд на компанию за использование технологии распознавания лиц, потенциально нарушающей приватность. Исходя из этого [иск](#), который был подан в апреле от лица жителей Иллинойса против Facebook за нарушение местного закона о биометрии, должен быть принят судом к рассмотрению. Несмотря на то что Facebook считает, что они всегда указывают на использование технологии распознавания лиц и что данные лица имеют возможность отключить эту опцию в любой момент, суд, однако, [не согласился](#) с такой аргументацией.

ПОИСКОВИКИ ОБЯЖУТ УДАЛЯТЬ ССЫЛКИ НА ПИРАТСКИЙ КОНТЕНТ ЗА ШЕСТЬ ЧАСОВ

В Закон «Об информации» будут [предложены поправки](#), в частности, изменения касаются поисковых систем, которые обяжут подключаться к специальному реестру пиратских ссылок и удалять их в течение шести часов после появления в нем. Согласно документу, правообладатели смогут выбирать компанию, одобренную Роскомнадзором, которая будет в их интересах вести реестр пиратских ссылок, а также поисковики обяжут удалять ссылки на пиратский контент по жалобам правообладателей без суда. Сейчас же единственным способом борьбы с нелегальным контентом является обращение в Мосгорсуд.

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

В ЕКАТЕРИНБУРГЕ ЧЕРЕЗ ТРИ МЕСЯЦА ЗАПУСТЯТ ПИЛОТНЫЙ ПРОЕКТ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЛИЦ НА УЛИЦЕ

Система распознавания лиц на улице скоро будет работать в одном из городов России. Так, пилотный проект по внедрению системы с функцией распознавания лиц – разработку АО «НПО автоматики» – [планируется запустить](#) в микрорайоне Академический в Екатеринбурге в ближайшие три месяца. Искусственный интеллект также будет анализировать поведение жителей микрорайона и сигнализировать о различных отклонениях в службу безопасности района. Таким образом предполагается предотвращать возможные нарушения. Искусственный интеллект будет анализировать данные 3,5 тыс. камер, которые установлены в микрорайоне.

В АЭРОПОРТУ ЛАС-ВЕГАСА НАЧАТ ЭКСПЕРИМЕНТ ПО РАСПОЗНАВАНИЮ ЛИЦ

Система распознавания лиц поможет пассажирам быстрее проходить паспортный контроль в аэропорту. [30-дневный эксперимент](#) по распознаванию лиц запустили в международном аэропорту Мак-Карран (Лас-Вегас). Эксперимент проводится исключительно для тестирования системы. Тем, кто согласится в нем участвовать, все равно придется предоставлять свои документы для стандартной проверки. Изображения и иные данные, собранные в процессе тестирования биометрической технологии, будут отправлены в научно-технологическую дирекцию DHS (Министерство внутренней безопасности США) для дальнейшего анализа и экспертизы. DHS утверждает, что эта информация будет использована лишь в целях эксперимента и нигде больше.

5G

В МОСКВЕ ПОЯВИЛСЯ ПЕРВЫЙ УЧАСТОК 5G-СЕТИ

Сотовый оператор Tele2 и Ericsson запустили первую в России пилотную зону 5G [в центре Москвы](#). Она расположена на Тверской улице – от Кремля до Садового кольца. Пилотная зона 5G запущена в диапазоне 28 ГГц в режиме NSA (Non-standalone), это позволяет развернуть 5G в сетях LTE и упрощает внедрение нового стандарта связи на начальном этапе.

ДРЕВНИЙ КИТАЙСКИЙ ГОРОД ВСТУПАЕТ В ЭРУ 5G

Пинъяо, древний город в провинции Шаньси на севере Китая, [вступит в эру технологии 5G](#) не позднее октября этого года. В первую очередь технологии 5G планируют установить в двух демонстрационных зонах: на территориях реконструированного завода дизельных двигателей и нового комплекса Народной больницы города Пинъяо. Благодаря предстоящему покрытию 5G на территории завода можно будет проводить потоковые вещания высокой четкости и применять VR/AR-технологии, а на территории больницы будет удобнее передавать данные и производить обмен медицинскими ресурсами.

ПУТИН ОСТАВИЛ 5G ВОЕННЫМ

Частоты в диапазоне 3,4–3,8 ГГц не будут использоваться для развития в России сетей связи пятого поколения (5G). [Соответствующее решение](#) принял президент Владимир Путин. Глава государства ознакомился с письмом Совета безопасности, в котором говорилось, что указанные частоты целесообразнее оставить за Минобороны и Роскосмосом, которые часто используют их.

СУДЕБНЫЕ ДЕЛА

ФАС ВОЗБУДИЛА ДЕЛО ПРОТИВ APPLE ПО ЖАЛОБЕ «ЛАБОРАТОРИИ КАСПЕРСКОГО»

Федеральная антимонопольная служба (ФАС) возбудила дело против Apple. Там пришли к выводу, что действия компании «содержат признаки злоупотребления своим доминирующим положением на рынке распространения приложений для iOS». [Это дело](#) будет рассмотрено 13 сентября.

ФАС ОТКРОЕТ ДЕЛО ПРОТИВ «ЯНДЕКСА» ИЗ-ЗА РЕКЛАМЫ AUTO.RU

Федеральная антимонопольная служба выдала предписание компании «Яндекс.Вертикали» за нарушение закона о рекламе. В частности, надзорному [органу не понравилась реклама](#) онлайн-площадки по продаже автомобилей Auto.ru. Эксперты считают, что реклама сервиса Auto.ru формирует негативное отношение к тем продавцам, которые не пользуются этим ресурсом для продажи автомобиля. ФАС направил предписание об устранении нарушения ООО «Яндекс.Вертикали» как рекламодателю ненадлежащей рекламы. Служба также передала материалы разбирательства для возбуждения дела об административном правонарушении. Компании грозит штраф от 100 до 500 тыс. рублей.