



**IPCHAIN
LEGALTECH
REVIEW**

APRIL 2019

ОГЛАВЛЕНИЕ

Авторское право	3
Принятие ЕС директивы об авторском праве и ее последствия	3
Китай обновляет подход к защите авторских прав	3
Warner Music подписала первый в истории контракт с искусственным интеллектом	3
Персональные данные	4
Итоги года GDPR	4
Facebook и Twitter могут потерять право использования данных россиян	4
Конфиденциальность данных. США	4
Новые угрозы кибербезопасности: все намного масштабнее, чем мы думали	4
Искусственный интеллект	5
ВОИС запускает современный инструмент поиска брендов на основе искусственного интеллекта	5
Одобренная Европарламентом директива об открытых данных способствует развитию технологий ИИ	5
Проблемы нарушения в патентах на искусственный интеллект	5
Развитие искусственного интеллекта в мире: ЕС, Франция, Германия, Израиль	5
Тренды искусственного интеллекта. Внедрение в тюрьмы	5
Цифровая Россия	6
Цифровые права	6
Россияне получают цифровой профиль	6
Законопроект о краудфандинге	6
Создание единой цифровой платформы научного и научно-технического взаимодействия, организации и проведения совместных исследований в удаленном доступе	6
Гонконгский арбитраж. Разрешение администрировать споры в России	6
5G-сеть	7
Блокчейн	
Московскому блокчейн-кластеру нужен механизм интеллектуальной собственности	7
Россия в ожидании дорожной карты по блокчейну	7
Потребители будут иметь полный контроль над личными данными в блокчейне, согласно The Tide Foundation	7
Владелец бренда Louis Vuitton запустит блокчейн-систему для отслеживания предметов роскоши	7
Новые объекты интеллектуальной собственности	8
Аккаунты в социальных сетях – объекты интеллектуальной собственности	8
3D-печать и интеллектуальная собственность: правовая охрана 3D-моделей	8
Большие данные	8
Препятствия для монетизации больших данных в России	8
Защита прав ИС в цифровой среде. Примеры зарубежных стран	9
Защита прав ИС в цифровую эпоху: выявление нарушителей в анонимной онлайн-среде	9
Сравнение неопределенности регулирования (IoT) в ЕС, Китае и США	9
Судебные дела последних недель	9

АВТОРСКОЕ ПРАВО

ПРИНЯТИЕ ЕС ДИРЕКТИВЫ ОБ АВТОРСКОМ ПРАВЕ И ЕЕ ПОСЛЕДСТВИЯ

«Пользователи проиграли битву». Европарламент одобрил принятие Директивы 13, документа, призванного защитить авторов в интернете — теперь онлайн-платформам придется фильтровать контент на предмет нарушения закона об авторских правах. Принятые меры обяжут таких гигантов, как YouTube, Facebook и Google News, делиться выручкой с авторами и исполнителями. Плата за авторское право коснется и так называемых сниппетов (фрагментов исходного текста). Для поддержания стартапов от выплат освободят [малые интернет-платформы](#).

В официальном аккаунте Google в твиттере говорится о том, что [Директива 13](#) приведет к «правовой неопределенности и нанесет вред креативному и цифровому секторам экономики Европы».

Принятие ЕС данной директивы по авторским правам вызывает огромное количество последствий. Подробно почитать о них можно [тут](#).

Различные волнения происходили и до принятия директивы. Так, в частности, немецкая газета Frankfurter Allgemeine опубликовала расследование, из которого следует, что Германия договорилась с Францией о поддержке директивы в Европарламенте в обмен на компромисс по вопросу о сооружении газопровода «Северный поток – 2».

По нему на север Германии по дну Балтийского моря с будущего года должен поступать природный газ из России. Почитать об этом можно [здесь](#).

У тех, кто выступает против директивы, есть еще [небольшая надежда](#): у каждой страны в ЕС сейчас есть два года, чтобы принять законодательство и улучшить его до того, как оно вступит в силу в их стране. Итоги голосования по этой директиве будут размещены [на особом ресурсе](#). Жителям ЕС, недовольным новым законом, возможно, еще удастся изменить положение дел.

КИТАЙ ОБНОВЛЯЕТ ПОДХОД К ЗАЩИТЕ АВТОРСКИХ ПРАВ

Различные поправки к Закону об авторском праве отражают решимость Китая реагировать на развитие информационных технологий и безудержное пиратство в стране. [Предлагаемые поправки](#) в Закон об авторском праве КНР.

WARNER MUSIC ПОДПИСАЛА ПЕРВЫЙ В ИСТОРИИ КОНТРАКТ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

Звукозаписывающая компания Warner Music стала первым в истории лейблом, [заключившим контракт](#) на выпуск музыки с искусственным интеллектом (ИИ) — приложением для смартфона Endel.

ПЕРСОНАЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

ИТОГИ ГОДА GDPR

Общему регламенту по защите данных исполнится год только в мае — однако европейские регуляторные органы уже подвели промежуточные [итоги](#). [Более подробно](#) о том, что говорят эксперты о работе регламента, какие наказания были за его нарушение, а также что ожидать от работы регуляторных органов в будущем.

FACEBOOK И TWITTER МОГУТ ПОТЕРЯТЬ ПРАВО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ДАННЫХ РОССИЯН

В рамках работы над программой «Цифровая экономика» у экспертов появилась идея запретить использовать данные россиян тем иностранным компаниям, у которых нет юрисдикция в России. Такой подход может негативно отразиться на Facebook и Twitter. Более подробно [о данном предложении](#).

КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ ДАННЫХ. США

Помощник министра торговли по вопросам связи и информации США Дэвид Редл выступил 26 марта 2019 года на 11-й ежегодной конференции Фонда свободного государства (Free State Foundation) по политике в области телекоммуникаций (Вашингтон, округ Колумбия). Приводим [выдержки его выступления](#) в части конфиденциальности данных США.

НОВЫЕ УГРОЗЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ: ВСЕ НАМНОГО МАСШТАБНЕЕ, ЧЕМ МЫ ДУМАЛИ

Как считают исследователи, в ближайшие годы мир увидит небывалый «расцвет киберпреступности». Развитие технологий и истирание граней между личными и рабочими устройствами, в основном — смартфонами, ноутбуками и планшетными компьютерами (большинство из них будут иметь постоянное соединение с интернетом) — приведет к тому, что доступ злоумышленников к личным данным, к корпоративной конфиденциальной и секретной информации существенно облегчится. Гаджеты и умные устройства собирают самые разнообразные сведения о своих владельцах. Похоже, «умные дома» будут знать о своих жильцах все. Опасности таит все, что подключается к интернету. Даже в электромобилях Tesla нашли уязвимость, и удаленное воздействие может привести к гибели человека. Все это увеличивает количество векторов [цифровых атак](#).

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

ВОИС ЗАПУСКАЕТ СОВРЕМЕННЫЙ ИНСТРУМЕНТ ПОИСКА БРЕНДОВ НА ОСНОВЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Всемирная организация интеллектуальной собственности (ВОИС) запустила новую технологию поиска изображений, основанную на искусственном интеллекте (ИИ), которая позволяет быстрее и проще установить отличительные признаки товарного знака на целевом рынке. [Новая технология](#) приводит к более узкой и более точной группе потенциально сходных марок, способствуя большей определенности в стратегическом планировании выхода бренда на новые рынки.

ОДОБРЕННАЯ ЕВРОПАРЛАМЕНТОМ ДИРЕКТИВА ОБ ОТКРЫТЫХ ДАННЫХ ПОСПОСОБСТВУЕТ РАЗВИТИЮ ТЕХНОЛОГИЙ ИИ

Европейская комиссия считает, что утвержденная Европейским парламентом директива об открытых данных и информации в государственном секторе значительно улучшит доступность и инновационное использование государственных и финансируемых государством данных, что, в свою очередь, будет способствовать развитию технологий с использованием данных, таких как искусственный интеллект. [Более подробно](#) об утверждении Еврокомиссии.

ПРОБЛЕМЫ НАРУШЕНИЯ В ПАТЕНТАХ НА ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

Какие есть проблемы с нарушениями патентов на искусственный интеллект и как этого избежать [на примере США](#).

РАЗВИТИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В МИРЕ: ЕС, ФРАНЦИЯ, ГЕРМАНИЯ, ИЗРАИЛЬ

Развитие искусственного интеллекта в мире: цель, подходы, приоритетные направления, преимущества, слабые стороны, проблемы, текущие условия, первоочередные шаги, стратегические условия [на примере таких стран](#), как Франция, Германия, Израиль.

ТРЕНДЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. ВНЕДРЕНИЕ В ТЮРЬМЫ

Искусственный интеллект из Стэнфорда будет рекомендовать, кого выпустить из тюрьмы. Полмиллиона американцев находятся в заключении в ожидании судебного разбирательства, то есть не будучи виновными. Многие могли бы выйти под залог, но система этому препятствует. Стэнфордские эксперты уверены, что суровых судей преобразит [алгоритм-помощник](#).

Китайские тюрьмы оснастят ИИ, который исключит побеги. Китайским заключенным не оставят шансов на побег. Каждую камеру оборудуют умной системой слежения, которая распознает подозрительную активность. Пока [систему](#) тестируют в «VIP-тюрьме», где содержатся осужденные высокого ранга.

ЦИФРОВАЯ РОССИЯ

ЦИФРОВЫЕ ПРАВА

Президент РФ подписал Федеральный закон от 18.03.2019 № 34-ФЗ «О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации». Предполагается, что внесенные поправки обеспечат защиту прав граждан и юрлиц в цифровой экономике. Основная [суть закона](#): Введено понятие «цифровые права», станет проще совершать сделки, для полноценного волеизъявления достаточно описания к кнопке на сайте, легализуется обработка массивов обезличенной информации. Итак, уже с 1 октября 2019 года, когда закон вступит в силу, мы сможем голосовать и подписывать договоры с помощью смартфона. Подробный анализ изменений статей [в данном документе](#).

РОССИЯНЕ ПОЛУЧАТ ЦИФРОВОЙ ПРОФИЛЬ

После обретения «цифровых прав» Россию ждет цифровой профиль для граждан и юрлиц. Законопроект об этом появился на федеральном портале, в Думу он поступит к середине апреля и может быть принят до конца июня. Цифровой профиль станет частью Единой системы идентификации и аутентификации (ЕСИА). Проще говоря, [цифрового профиля](#) будет достаточно, чтобы прямо в интернете оформить и получить, например, кредит.

ЗАКОНОПРОЕКТ О КРАУДФАНДИНГЕ

Госдума намеревается принять в апреле [законопроект о краудфандинге в РФ](#). Об этом сообщил председатель комитета по денежному рынку Анатолий Аксаков.

СОЗДАНИЕ ЕДИНОЙ ЦИФРОВОЙ ПЛАТФОРМЫ НАУЧНОГО И НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ, ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ СОВМЕСТНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В УДАЛЕННОМ ДОСТУПЕ

Совет Минобрнауки России по цифровому развитию и информационным технологиям одобрил в понедельник 1 апреля концепцию создания Единой цифровой платформы научного и научно-технического взаимодействия, организации и проведения совместных исследований в удаленном доступе, в том числе с участием зарубежных ученых, сообщает пресс-центр министерства. [Платформа](#) представляет собой совокупность инструментов и сервисов на основе цифровых технологий.

ГОНКОНГСКИЙ АРБИТРАЖ. РАЗРЕШЕНИЕ АДМИНИСТРИРОВАТЬ СПОРЫ В РОССИИ

Гонконгский международный арбитражный центр (Hong Kong International Arbitration Centre, HKIAC) может быть включен в третейскую систему РФ. Гонконгский международный арбитражный центр решил получить статус постоянно действующего арбитражного учреждения еще прошлым летом, а 4 апреля 2019 года Совет по совершенствованию третейского разбирательства при Минюсте выдал Гонконгскому международному арбитражному центру разрешение администрировать споры. Мнение о принятом решении председателя совета и замминистра юстиции Дениса Новака, а также планы Гонконгского международного арбитражного центра о получении статуса постоянно действующего арбитражного учреждения можно прочитать [по ссылке](#).

5G-СЕТЬ

В Шанхае появился первый в мире район с доступом к 5G. Выбор компаний Huawei и China Mobile, отвечающих за техническую сторону проекта, пал на район Хункоу. Китай [всерьез намерен](#) опередить США и другие страны по темпам внедрения мобильной связи 5G.

Однако, пока Китай и США планируют внедрять 5G сеть, Южная Корея [первой в мире перешла](#) на коммерческое использование 5G-сетей. Согласно планам правительства, сети 5G будут изначально доступны в Сеуле и других мегаполисах, а к концу

года площадь покрытия составит около 85% всех густонаселенных пунктов.

В России же [Минобороны не готово передавать нужные для 5G частоты](#), а также [Ростех подготовит условия для развертывания сетей 5G в России лишь к 2024 году](#).

Как мы видим, против появления пятого поколения мобильной связи высказываются российские военные, несмотря на это Президент РФ Владимир Путин поручил Совету безопасности проработать вопрос о создании сети 5G в диапазоне 3,4–3,8 ГГц. [Планируется нахождение компромисса между требованиями операторов связи и силовиков](#).

БЛОКЧЕЙН

МОСКОВСКОМУ БЛОКЧЕЙН-КЛАСТЕРУ НУЖЕН МЕХАНИЗМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

Основатель блокчейн-платформы Universa.io заявил о том, что Московскому [инновационному кластеру блокчейнов](#) необходим механизм оценки интеллектуальной собственности.

РОССИЯ В ОЖИДАНИИ ДОРОЖНОЙ КАРТЫ ПО БЛОКЧЕЙНУ

Новосибирский институт программных систем, который входит в концерн «Автоматика» госкорпорации «Ростех», определен в качестве разработчика [дорожной карты по распределенным реестрам](#). Дорожные карты в рамках реализации проекта «Цифровая экономика» призваны организовать системную работу по развитию «сквозных» цифровых технологий.

ПОТРЕБИТЕЛИ БУДУТ ИМЕТЬ ПОЛНЫЙ КОНТРОЛЬ НАД ЛИЧНЫМИ ДАННЫМИ В БЛОКЧЕЙНЕ, СОГЛАСНО THE TIDE FOUNDATION

Запуск блокчейна под названием «[Tide](#)», или Tide Foundation хочет изменить доступ пользователей к своим данным, предоставляя им полный контроль над личными данными в их блокчейне, позволяя им управлять своими собственными ключами шифрования. Tide - это некоммерческая общественная организация, цель которой – обеспечить контроль и вознаграждение за личную информацию пользователя, а также за его внимание.

ВЛАДЕЛЕЦ БРЕНДА LOUIS VUITTON ЗАПУСТИТ БЛОКЧЕЙН-СИСТЕМУ ДЛЯ ОТСЛЕЖИВАНИЯ ПРЕДМЕТОВ РОСКОШИ

Французская транснациональная компания LVMH, владелец торговых марок Louis Vuitton, Givenchy, Guerlain и других, готовится запустить [блокчейн-систему](#) для подтверждения подлинности товаров.

НОВЫЕ ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

АККАУНТЫ В СОЦИАЛЬНЫХ СЕТЯХ — ОБЪЕКТЫ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ

В рамках круглого стола под названием «New types of intangible assets and their relation to intellectual property», организованного Ассоциацией IPChain и Фондом «Сколково», эксперты сошлись во мнении, что нематериальные активы и потенциально новые категории объектов интеллектуальной собственности сегодня есть у всех, кто пользуется социальными сетями. К нематериальным активам из соцсетей относятся подписчики, влияние, посты, лайки, локации, где пользователи проводят время, информация о том, как много они его проводят, где оставляют просмотры, как интенсивно что-то лайкают или добавляют в избранное. [Все эти активы](#) могут быть монетизированы.

3D-ПЕЧАТЬ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ СОБСТВЕННОСТЬ: ПРАВОВАЯ ОХРАНА 3D-МОДЕЛЕЙ

В настоящее время в профессиональном сообществе высказывается мнение о целесообразности внесения изменений в законодательство с целью включения 3D-моделей в перечень объектов интеллектуальной собственности и определения особого порядка их лицензирования и защиты прав. Публикацию на тему правовой охраны 3D-моделей можно найти [здесь](#).

БОЛЬШИЕ ДАННЫЕ

ПРЕПЯТСТВИЯ ДЛЯ МОНЕТИЗАЦИИ БОЛЬШИХ ДАННЫХ В РОССИИ

Российские компании учатся зарабатывать на больших данных. На этом пути они совершают достижения и встречаются с препятствиями. [Более подробно](#) о препятствиях и как их преодолеть.

ЗАЩИТА ПРАВ ИС В ЦИФРОВОЙ СРЕДЕ. ПРИМЕРЫ ЗАРУБЕЖНЫХ СТРАН

ЗАЩИТА ПРАВ ИС В ЦИФРОВУЮ ЭПОХУ: ВЫЯВЛЕНИЕ НАРУШИТЕЛЕЙ В АНОНИМНОЙ ОНЛАЙН-СРЕДЕ

Как найти нарушителя в анонимном цифровом мире и какие существуют новые средства защиты ИС [на примере США](#).

СРАВНЕНИЕ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ РЕГУЛИРОВАНИЯ (IOT) В ЕС, КИТАЕ И США

[Исследование](#) Hogan Lovells, в котором сравниваются нормативные требования в Европейском союзе, Китае и США, показывает сложность и неопределенность нормативной базы, относящейся к Интернету вещей (IoT) в Европе.

СУДЕБНЫЕ ДЕЛА ПОСЛЕДНИХ НЕДЕЛЬ

Jaguar выиграл знаковое дело против китайской копии модели Evoque. Автопроизводитель говорит, что решение является первым для промышленности, которая жалуется на дешевые китайские копии. [Обзор дела](#).

McDonald's лишен эксклюзивного права на торговую марку Big Mac по всему ЕС. Соответствующее решение приняло ведомство по интеллектуальной собственности Евросоюза (EUIPO) после юридического оспаривания ирландской сети ресторанов.

[Обзор дела](#).