

СКАЗКИ
DENTONS



СКАЗКИ В XXI ВЕКЕ

Мы живем в удивительное время. Сказка становится реальностью — теперь это технологии и устройства, оказывающие серьезное влияние на жизнь людей и планеты. Создаваемые во благо новейшие технологии без правового регулирования могут разбудить огнедышащего дракона, обладающего страшной разрушительной силой. Чтобы этого не произошло, юристы должны по-новому относиться к своей деятельности, расширять горизонты и сотрудничая с представителями других гуманитарных и технических профессий и изучая мировую культуру и историю.

Предлагаемые Вашему вниманию Сказки Dentons — результат коллективного творчества и фантазий наших специалистов в области информационных технологий и интеллектуальной собственности, активно участвующих в развитии правового регулирования процесса цифровой трансформации в России.



Виктор Наумов

Управляющий партнер Санкт-петербургского офиса, руководитель российской практики в области ИС, ИТ и телекоммуникаций Dentons

victor.naumov@dentons.com

УМНАЯ ИЗБУШКА НА КУРЬИХ НОЖКАХ

Представим себе, что сказочная избушка на курьих ножках вдруг «поумнела» с появлением умных систем освещения, детекторов дыма, терморегуляторов, холодильников, зубных щеток, хлебопечек, систем безопасности и многого другого. С одной стороны — удобные и практичные предметы, с другой — множество юридических проблем.

Вопросы защиты персональных данных

Умные устройства способны аккумулировать значительное количество информации (big data). Это приводит к тому, что могут быть проанализированы самые разнообразные предпочтения человека — от любимых продуктов, комфортной температуры пола, воздуха, горячей воды до времени ухода из дома и прихода домой. В таких условиях граница между персональными и техническими данными начинает стираться. Сопоставление даже обезличенных данных с уже существующим интернет-профилем определенного человека может привести к его идентификации. Все это неизбежно влечет изменение действующих принципов обработки персональных данных.

Вопросы информационной безопасности

Еще одна особенность устройств Интернета вещей заключается в том, что они практически круглосуточно подключены к сети. Это повышает риск несанкционированного вмешательства в их работу, следствием которого может стать не только доступ к персональным данным, но и причинение вреда жизни, здоровью или имуществу. Кто будет нести ответственность в такой ситуации? А что будет, если в результате такого вмешательства будет разглашена конфиденциальная информация, например, о здоровье человека? В условиях участия в процессе использования Интернета вещей широкого круга субъектов (от их разработчиков и производителей до провайдеров сетей, операторов приложений и облачных сервисов) ответить на эти вопросы в отсутствие правового регулирования — непростая задача.



Ксения Смирнова

Юрист российской практики *Dentons*
в области ИС, ИТ и телекоммуникаций



САМОХОДНАЯ ПЕЧЬ

Пока Иван Царевич приручал волка, сказочный Емеля придумал принципиально новый транспорт. В русских сказках он передвигался не только на самодвижущихся санях, но и на самоходной печи. Мечта ожила очень быстро.

Регулирование самоходных печей

Как только на улицах появились беспилотные автомобили, стало совершенно понятно — для них не существует никаких правил. Человечеству стоило большого труда выработать единые правила дорожного движения. Это удалось сделать только к середине прошлого века, и вот мы опять не успеваем за технологией. Существование машины, в которой водитель отсутствует или находится вовне, не предусмотрено ни одним международным документом. И практически ни в одной стране на этот счет нет никаких правил. Они появляются прямо сейчас — на наших глазах. На сегодняшний день уже во многих странах мира приняты законы, разрешающие тестирование беспилотных автомобилей.

А сани застрахованы?

В связи с появлением беспилотных автомобилей юристам предстоит решить ряд правовых вопросов. Как отслеживать функционирование автомобиля в беспилотном режиме? Должен ли его кто-то контролировать? На каких условиях его страховать? Кто будет нести ответственность в случае ДТП? Нужно ли специально обучать операторов или пассажиров такого транспорта? Сегодня, прямо сейчас эти вопросы обсуждаются юристами в большинстве стран мира, а также под эгидой международных организаций.



Андрей Незнамов

Советник, к.ю.н., руководитель
Dentons Russia Legal Innovations Lab



ПРАВО НА ВЕЧНУЮ ЖИЗНЬ

Крионика — практика криоконсервации (замораживания) органов, клеток и тела человека (криопациента) с целью их последующего восстановления в будущем с помощью новейших технологий. Несмотря на неоднозначность процедуры и недоказанность ее успешности, в мире существуют компании, предлагающие услуги криоконсервации людей (известно о трех в США и одной в России). В научно-популярной литературе встречаются рассуждения о правовом статусе, имущественных и прочих правах «оживленного» криопациента, но все-таки самым актуальным является регуляторный аспект самой процедуры.

Отдельного регулирования крионики сегодня нет ни в одной стране мира, хотя в ряде стран на части территорий она запрещена. В России деятельность по предоставлению услуг криоконсервации не запрещена и не требует лицензирования и сертификации. Она в разной степени регулируется законодательством об охране здоровья, о трансплантации органов, о биомедицинских исследованиях, о погребении. Существует позиция по признанию такой заморозки одной из форм погребения, но действующая в настоящее время в России компания имеет статус научно-исследовательской организации и позиционирует криоконсервацию как научные исследования и эксперименты в области крионики. С заказчиком заключается договор на проведение научного эксперимента по криосохранению и оживлению человека, при этом исполнитель не дает гарантий оживления криопациента. Договор предусматривает хранение тела в течение 100 лет с возможностью его пролонгации на 25 лет в случае, если к моменту окончания действия договора технологии «оживления» не будут разработаны.

Если востребованность таких услуг и компаний на рынке будет расти, деятельность крионических организаций необходимо будет регулировать отдельно, чтобы предотвратить некачественное оказание услуг, обеспечить независимый контроль деятельности и т.д.



Яна Бутримович

Менеджер российской налоговой
и таможенной практики Dentons



ПРИНТЕР-САМОБРАНКА

Сегодня молодец, расстелив скатерть-самобраку, вернее нажав кнопку «print», смог бы не только утолить голод, но и получить дом, автомобиль, оружие и еще много чего, что сердцу угодно, кроме, разве что, прекрасной царевны (хотя и это уже не за горами, правда оно из области роботехники).

С развитием трехмерной печати, материальный и виртуальный миры приблизились друг к другу как никогда. И вот сказка становится явью, однако возникает множество правовых вопросов как гражданско-правового, так и публично-правового характера.

Гражданско-правовые вопросы

Центральным вопросом является правовая охрана трехмерных моделей. В ближайшем будущем можно ожидать, что в коммерческом обороте будут очень востребованы трехмерные модели, а не их физические аналоги. Вторым немаловажным вопросом состоит в том, кто будет нести ответственность за причинение вреда предметом, напечатанным потребителем. Создатель трехмерной модели, ее распространитель или кто-то еще? Наконец, интересным является вопрос правового статуса онлайн-платформ и сервисов по распространению трехмерных моделей.

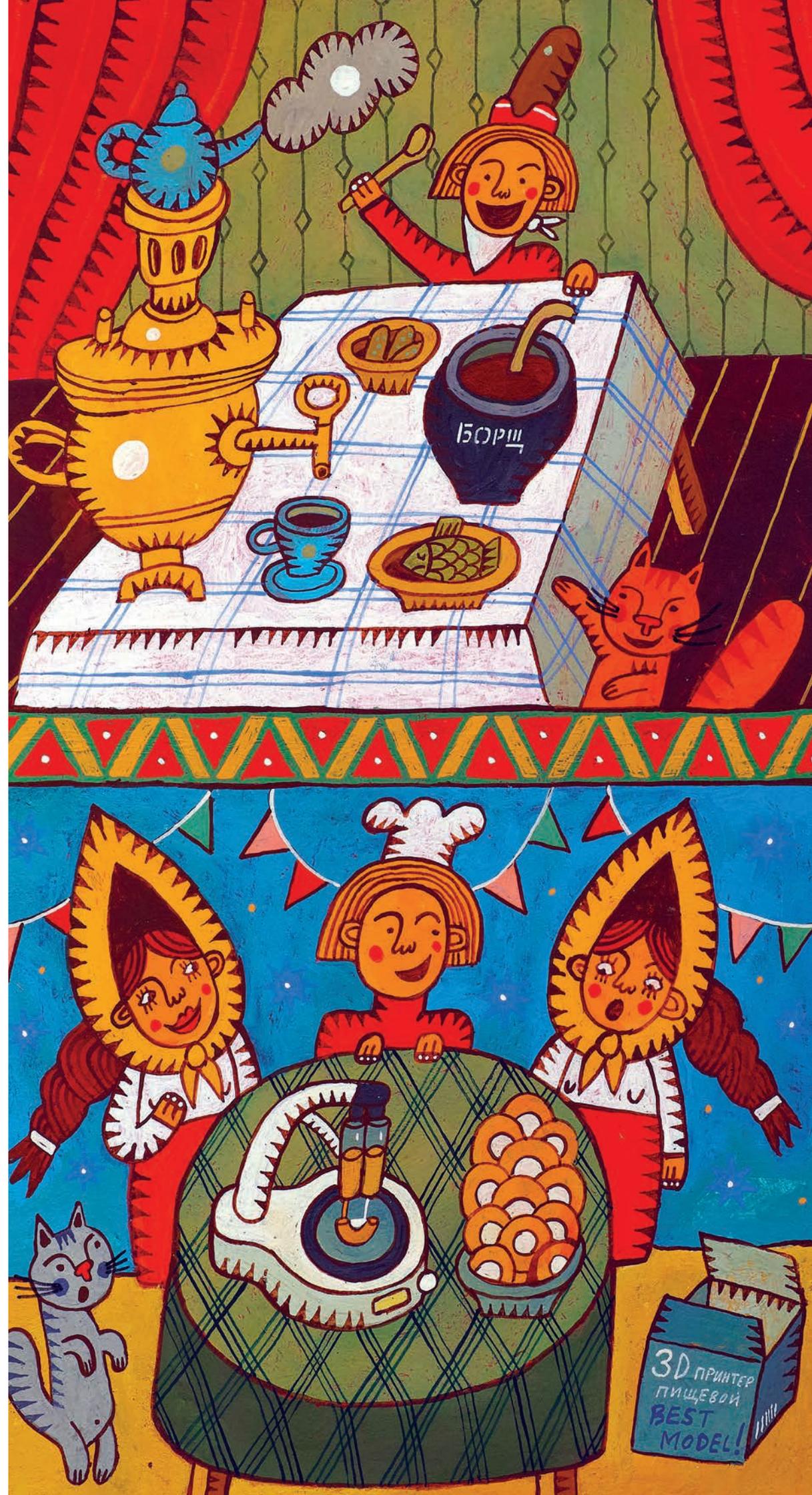
Публично-правовые аспекты

Технические возможности 3D-принтеров достигли такого уровня, что позволяют печатать даже огнестрельное оружие и человеческие органы. Понятно, что случаи печати таких объектов пока единичны и массовое распространение сложных принтеров — вопрос не самого ближайшего будущего. Однако нет сомнений в том, что рано или поздно современная система производства будет перестроена. Поэтому уже сегодня следует задуматься над такими вопросами, как обеспечение безопасности продукции, печатаемой на 3D-принтерах; ограничение оборота отдельных особо сложных принтеров (на которых, например, можно будет распечатать огнестрельное оружие) и т.д.



Рузанна Ахобекова

Юрист российской практики *Dentons*
в области ИС, ИТ и телекоммуникаций



ПУТЕВОДНЫЕ ПРЕДМЕТЫ

Для того чтобы не сбиться с пути, сказочные герои часто используют разные волшебные предметы, например, волшебный клубок, который и дорогу покажет, и от опасных мест отведет. Технологический прогресс не стоит на месте, и для таких же целей стали использовать GPS-технологии. Сейчас GPS-приемники встраивают в самые разнообразные устройства — от автомобилей и мобильных телефонов до телескопов.

Хотя сегодня GPS-технологии едва ли можно назвать «новыми», в последнее время обострилась такая проблема, как трекинг геолокации. Представим себе, что работодатель хочет контролировать передвижения работника с разъездным характером работы (курьера, водителя, торгового представителя или даже юриста, который специализируется на судебных спорах!). Такое желание вполне может быть удовлетворено, главное, соблюсти требования законодательства о защите персональных данных.

Куда более серьезная проблема возникает тогда, когда трекинг геоданных начинает осуществляться без согласия человека, либо когда геоданные обрабатываются без привязки к конкретному человеку. Даже в последнем случае тщательная обработка собранных геоданных может позволить идентифицировать такого человека без его согласия. В этой части правовые проблемы GPS-технологий наслаиваются на проблемы Интернета вещей и Больших данных, решения для которых еще только предстоит найти.



Ксения Смирнова

Юрист российской практики Dentons
в области ИС, ИТ и телекоммуникаций



Диана Агаркова

Юрист российской налоговой
и таможенной практики Dentons



ДИКОВИННЫЕ ОЧКИ

Виртуальная и дополненная реальность — это не только компьютерные игры. Многие компании рассматривают технологии виртуальной (VR) и дополненной реальности (AR) как новый шаг на пути развития бизнеса. Однако, так ли безопасно находиться в чудесных мирах виртуальной реальности в то время, когда грань между фантазией и жизнью фактически стерта?

Например, можно ли защитить авторские права, если они были использованы в виртуальной реальности? Понесет ли ответственность преступник, укравший в виртуальном мире вещь, приобретенную за реальные деньги? Как защитить пользователей, если были украдены не вещи, а персональные или биометрические данные, в результате чего преступник завладел виртуальной личностью пользователя? Как защитить себя, если злоумышленник изменил виртуальную реальность и нанес ущерб Вашей репутации или оказывает на Вас психологическое воздействие?

Очевидно, что события виртуального мира могут иметь реальные последствия в виде материального и морального ущерба. Лицензионные соглашения не позволяют в достаточной мере урегулировать правовые вопросы, возникающие в виртуальном мире. В связи с этим необходима разработка правового аппарата, который бы позволил государствам осуществлять контроль за виртуальной реальностью на территории своих стран, что впоследствии позволит выработать механизмы международного сотрудничества.



Елена Крамм

Консультант российской налоговой и таможенной практики Dentons



ВОЛШЕБНОЕ КОЛЕЧКО

Во многих странах мира есть сказки и книги о волшебных кольцах. Такое кольцо может выполнять желания, являться символом власти и предметом зависти. Например, в романах Р. Р. Толкина Кольцо Всевластия стало центральным образом эпопеи. Не прошло и нескольких десятков лет, как «волшебные» кольца стали появляться в реальной жизни.

Нефrostое украшение

Сегодня все большую популярность набирают NFC-кольца. С их помощью уже можно проходить в метро и платить на кассах магазинов, в нем можно сохранять данные о контактах и свои заметки, его можно использовать как умную кнопку для любого устройства и открывать им двери вместо обычного пропуска.

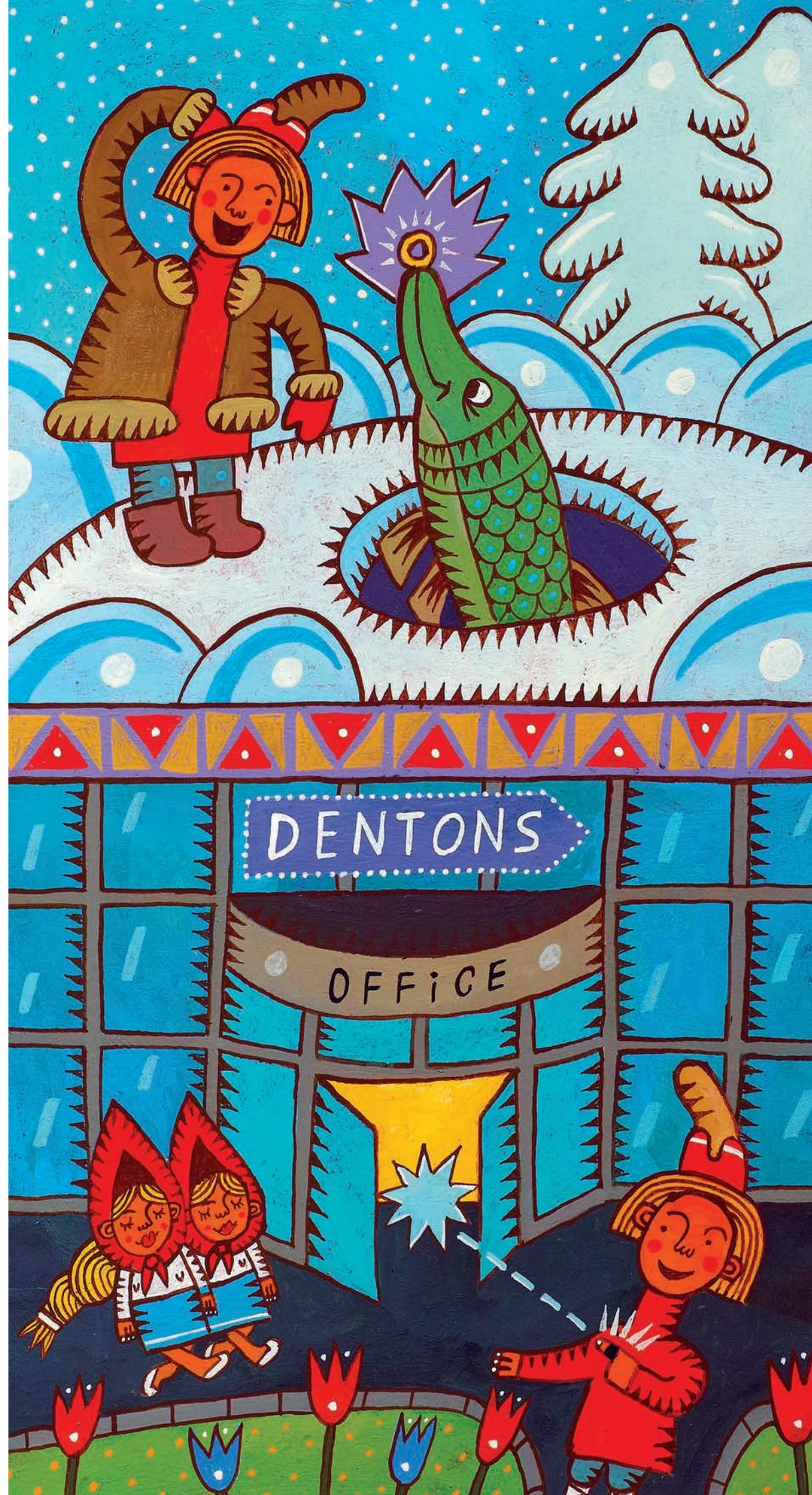
Правовые проблемы

Чем больше информации в себе содержит такое кольцо, тем больше правовых проблем это порождает. Охрана конфиденциальности и тайны частной жизни, защита получаемой и используемой информации, предотвращение несанкционированного доступа и создания дубликатов, последствия случайных бесконтактных оплат... Правовые системы большинства стран мира еще не «привыкли» к NFC-кольцам, а на смену им уже идут кольца-датчики и кольца-паспорта.



Андрей Незнамов

Советник, к.ю.н., руководитель
Dentons Russia Legal Innovations Lab



Практика Dentons в области интеллектуальной собственности, информационных технологий и телекоммуникаций

Наша практика в области ИС, ИТ и телекоммуникаций славится не только своими сказками, но и былинными деяниями да трудами учеными. Уму пытливому знать интересно будет, что мы среди юридических фирм и консультантов в России представлены наибольшим количеством экспертов в деятельности рабочих тематических групп (ТРГ) по реализации государственной программы «Цифровая экономика РФ», а также:



Разработали первый в России законопроект о робототехнике, совместно с Дмитрием Гришиным, основателем Grishin Robotics.



Разработали модельную конвенцию о робототехнике и искусственном интеллекте.



Разработали первую в России открытую концепцию по правовым аспектам Интернета вещей.



Авторы ежегодного обзора основных изменений российского законодательства с 2011 года в области ИС, ИТ и Телекоммуникаций.

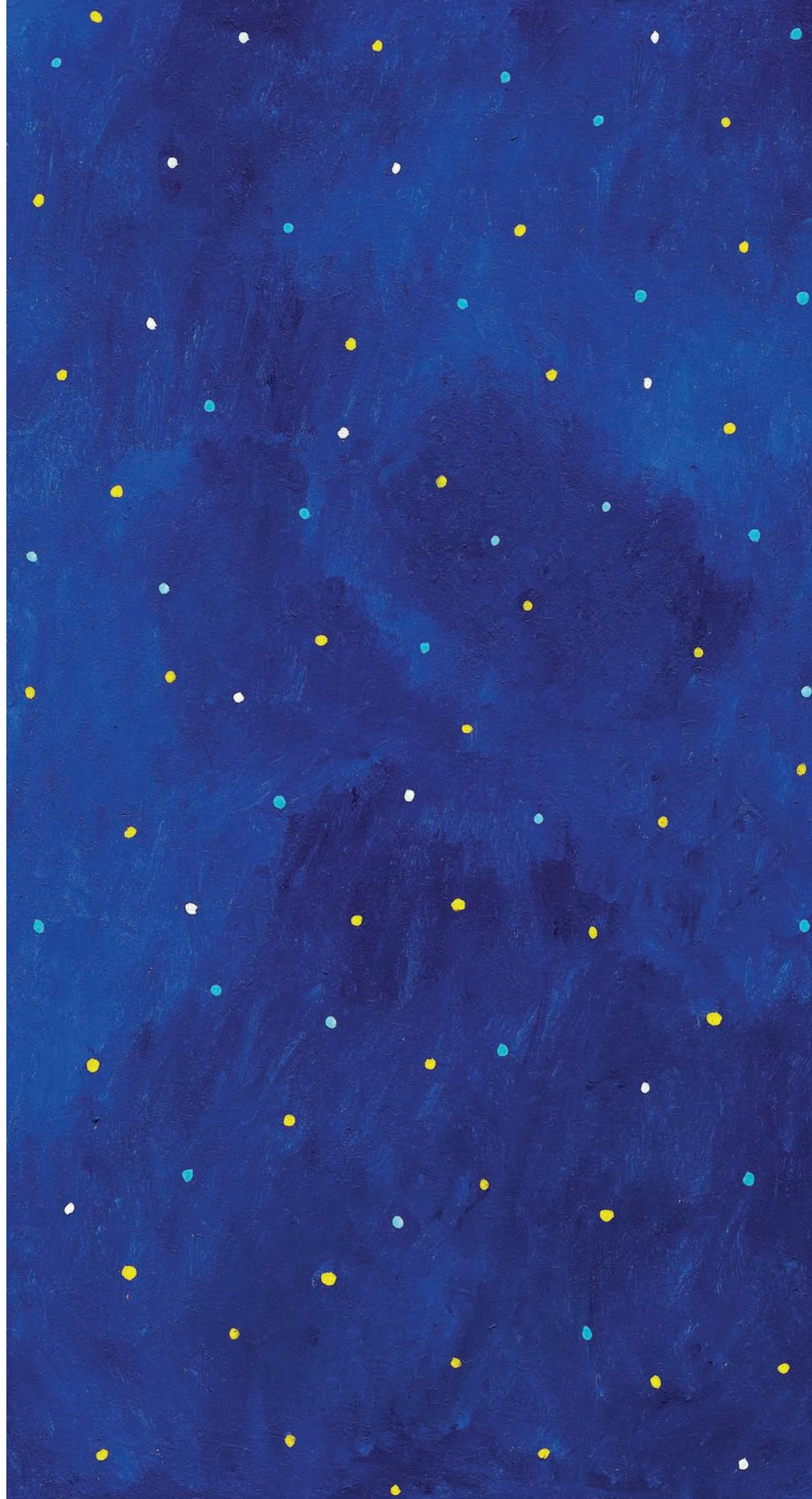


Авторы «Законов моды от Dentons», обзора основных тенденций развития российского законодательства и судебной практики в сфере моды в 2017 году.



Авторы «Правовых 3D-кейсов», обзора правовых средств для защиты от рисков, создаваемых распространением 3D-печати.

И еще множества поучительных работ.



Dentons — крупнейшая в мире юридическая фирма*, более 25 лет сопровождающая проекты клиентов в России и СНГ и предоставляющая полный спектр юридических услуг. Dentons входит в число лидеров рейтинга ведущих юридических брендов мира, составленный Acritas, получила награду BTI Client Service 30 Award, а также — высокую оценку деловых и юридических изданий за инновации, включая создание Nextlaw Labs и Nextlaw Global Referral Network. Dentons предоставляет юридические услуги российским и иностранным компаниям, банкам и другим финансовым институтам, фондам прямых инвестиций, государственным предприятиям и некоммерческим организациям. www.dentons.com

Москва

БЦ «Белые Сады»
Лесная ул., д. 7

Т.: +7 495 644 0500
Ф.: +7 495 644 0599

Санкт-Петербург

БЦ «Дженсен Хауз»
Невский пр., д. 32-34, лит. А

Т.: +7 812 325 8444
Ф.: +7 812 325 8454

* The American Lawyer 2018 — Рейтинг 100 международных юридических фирм по количеству юристов (Global 100).

© 2019 Dentons. Dentons — международная юридическая фирма, предоставляющая услуги клиентам по всему миру через свои и аффилированные офисы. Содержание данной публикации не является юридической консультацией и не может служить основанием для осуществления каких-либо действий или отказа от действий. Более подробная информация представлена в разделе «Правовая информация» на сайте dentons.com.