

ДАЙДЖЕСТ

# «Цифровая экономика»

4 – 10 АПРЕЛЯ 2019

**ЭКОНОМИКА**

Автономная некоммерческая организация  
Цифровая Экономика | Data Economy  
Russia 2024

**ЦИГТА**

ЦИФРОВАЯ  
ИНДУСТРИЯ  
ПРОМЫШЛЕННОЙ  
РОССИИ

**699**

ВЫПУСК



# 3 ТОП ПУБЛИКАЦИЙ

✓ Российских и зарубежных СМИ за неделю

- ✓ 3 Экспертные мнения
- ✓ 4 Топ-5 российских
- ✓ 6 Топ-5 зарубежных
- ✓ 10 Центры компетенций и экспертные рабочие группы
- ✓ 11 Новости партнеров
- ✓ 13 Цифровизация регионов; Цифровое здравоохранение

# 19 КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

# 8 ПОВЕСТКА РФ

✓ Реализация проекта «Цифровая экономика»

- 8 Государственные органы, участвующие в реализации программы
- ✓ 9 АНО «Цифровая экономика»

В 2017 году Правительством РФ была разработана и утверждена программа «Цифровая экономика». В 2018 году она переформатирована в национальный проект. АНО «Цифровая экономика» осуществляет предоставление услуг в сфере развития цифровой экономики в РФ, в том числе путем поддержки общественно значимых проектов и инициатив в указанной сфере, а также координации взаимодействия между бизнес-сообществом в сфере цифровой экономики, научно-образовательными организациями, иными сообществами и органами государственной власти.

- ✓ 17 Кадры для цифровой экономики
- ✓ 18 Информационная безопасность

# 14 НАПРАВЛЕНИЯ

✓

✓ 14 Цифровые технологии

✓ 14 Промышленный интернет вещей  
Blockchain

✓ 15 Big Data;  
Компоненты робототехники и сенсорики

✓ 16 Нейротехнологии и искусственный интеллект;  
Технологии виртуальной и дополненной реальности

## «ОТКЛЮЧЕНИЕ РОССИИ ОТ ИНТЕРНЕТА ВЫГЛЯДИТ МАЛОВЕРОЯТНЫМ СЦЕНАРИЕМ»

—> 08.04.2019, Федерал Пресс

В Москве открылся десятый российский форум по управлению интернетом. Планируется, что на его площадке будут обсуждаться вопросы, связанные с развитием цифровой экономики и безопасностью в интернете. Эти темы за два последних месяца стали без преувеличения повесткообразующими: Госдума приняла пакет инициатив Клишаса о «фейк-ньюз» и наказании за оскорбление символов госвласти. Ожидается второе чтение законопроекта о суверенном Рунете. Россияне скоро обзаведутся цифровыми профилями. О современной цифровой реальности и том, как ее регулируют, мы поговорили с председателем комитета ГД РФ по информационной политике, информационным технологиям и связи Леонидом Левиным.

Леонид Леонидович, в социальных сетях существует стереотип, что депутаты и сенаторы, разрабатывающие законопроекты о регулировании интернета, сами им не пользуются. Расскажите, Леонид Леонидович, пользуетесь ли Вы интернетом и, в частности, социальными сетями

— Современному политику жизненно важно использовать новейшие цифровые технологии, поскольку только так можно отслеживать

новостную повестку, быть в курсе событий. Кроме того, интернет позволяет выстраивать публичную коммуникацию с избирателями, принимать их обращения через виртуальную приемную, организованную на персональном сайте. Затем уже в ходе личного участия, поездок по региону, встреч с избирателями на основании этих обращений избирателям предлагаются конкретные решения, оказывается юридическая и организационная поддержка, докладываются результаты проделанной работы.

Когда эксперты обсуждали законы Клишаса, то шла речь о большом количестве угроз. Они были связаны не только с инфраструктурой, но и, например, с так называемым токсичным контентом. Сталкивались ли Вы сами в Сети с чем-то подобным? Например, с пропагандой экстремизма.

— Любой пользователь, который проводит в Сети существенное время, обязательно сталкивается с тем или иным сомнительным контентом или агрессивным поведением других пользователей. В то же время различные органы власти, в том числе Генеральная прокуратура, демонстрируют определенные успехи в выявлении и блокировании ресурсов, публикующих

информацию криминального характера. Что касается упомянутых в вопросе законов, то до недавнего времени не существовало правовых механизмов, позволяющих противодействовать распространению фейковых новостей и публикации непристойного контента, оскорбляющего органы государственной власти и общество в целом. Для закона о фейковых новостях катализатором стали трагические события в Кемерово и Магнитогорске, где в критические моменты информационное пространство просто кипело различными слухами и домыслами, провоцирующими граждан на эмоциональную реакцию, и уже в самом обществе сформировался запрос на выработку защитных норм. Что же касается закона о неуважении к обществу, его актуальность стала насущной, когда пользователи стали отмечать, что собственных правил социальных платформ недостаточно для того, чтобы противостоять непристойному поведению и мелкому хулиганству, которое с улиц наших городов перешло в цифровое пространство



# ТОП-5 РОССИЙСКИХ НОВОСТЕЙ

## МОСКОВСКИЙ ДИРЕКТОР ПО ИТ ОБСУЖДАЕТ РИСКИ ПРОЕКТА HUAWEI ПО 5G, РАСПОЗНАВАНИЕ ЛИЦ И САМОУПРАВЛЯЕМЫЕ АВТОМОБИЛИ

→ 07.04.2019, Forbes

Помните истории, распространяемые PR-машиной Китая, про офицеров полиции с «умными очками» с ИИ? Что ж, у Москвы есть такие планы. «В будущем 5G позволит нам расширить систему новыми устройствами, например, очками с распознаванием лиц для сотрудников полиции. Вместе с NTechLab, известной по разработке инструмента для распознавания лиц FindFace, мы тестируем очки дополненной реальности с встроенным устройством распознавания лиц».

FindFace – это высокоточный процессор по распознаванию лиц, высокое достижение для страны, известной своей отвагой в освоении космоса. Однако Лысенко также упоминает международное сотрудничество: Китай является очевидным партнером, с которого стоит начать.

## ПРОЕКТЫ РАЗВИТИЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ УТВЕРЖДЕНЫ ВО ВСЕХ РЕГИОНАХ

→ 06.04.2019, ТАСС

Региональные проекты по развитию цифровой экономики утверждены во всех субъектах РФ. Об этом рассказал заместитель директора департамента координации и реализации проектов по цифровой экономике Минкомсвязи Юрий Зарубин порталу «Будущее России. Национальные проекты», оператором которого является ТАСС.

“ **В настоящее время все регионы разработали и утвердили свои региональные проекты. Паспорта региональных проектов были подписаны главами регионов, либо руководителями региональных правительств. В настоящее время методические рекомендации дорабатываются и будут направлены в регионы, ориентировочно, в апреле этого года** ”

**Замдиректора департамента координации и реализации проектов по цифровой экономике Минкомсвязи Юрий Зарубин**

Зарубин пояснил, что все региональные проекты были разработаны по методическим рекомендациям Минкомсвязи. Разработанные регионами паспорта проектов включают как мероприятия, предусмотренные в нацпрограмме, так и локальные решения. Согласно информации региональных властей, больше всего внимание субъекты уделяют таким направлениям, как инфраструктура, кадры и образование, а также цифровое госуправление. Среди популярных у регионов дополнительных направлений - «цифровой город», «цифровое здравоохранение» и «цифровой туризм». В числе самых инновационных проектов по цифровизации в регионах - в сферах сельского хозяйства, лесной промышленности и образования. Национальная программа «Цифровая экономика РФ» на срок до 2024 года включительно представляет собой один из 12 проектов, разработанных во исполнение майского указа президента 2018 года. Она включает в себя шесть федеральных проектов: нормативное регулирование цифровой среды, информационная инфраструктура, кадры для цифровой экономики, информационная безопасность, цифровые технологии и цифровое госуправление.



# ТОП-5 РОССИЙСКИХ НОВОСТЕЙ

## МОЛОДЫЕ ЛИДЕРЫ ЭКОНОМИКИ

→ 11.04.2019, РБК

Французский независимый аналитический центр Institut Choiseul (Институт Шуазель) представляет проект «Choiseul 100 Россия». Авторы проекта выбирают самых ярких и талантливых представителей современного поколения до 40 лет, чей потенциал способствует модернизации экономики страны. Российский список топ-100 по своей сути является продолжением французского ежегодного рейтинга Choiseul 100 France, составляемого с 2013 года, и призван объединить в единую сеть контактов молодых экономических лидеров наших стран. Возраст участников и должность указаны на 1 января 2019 года.



**АРТЕМ  
КУХАРЕНКО**  
Основатель N-Tech.Lab, Москва

## БОЛЕЕ 600 СПУТНИКОВ СИСТЕМЫ «СФЕРА» ВЫВЕДУТ НА ОРБИТУ К 2028 ГОДУ

→ 10.04.2019, РИА Новости

Более 600 спутников перспективной системы «Сфера» планируется запустить в космос к 2028 году, заявил в среду руководитель Федерального агентства связи Олег Духовницкий.

«К 2028 году на низких и средних орбитах должно появиться 600 плюс спутников связи, навигации и ДЗЗ (дистанционного зондирования Земли - ред.)», - сказал он на круглом столе на тему «Развитие цифровой экономики: создание общедоступного (спутникового) интернета» в Совете Федерации.

Духовницкий отметил, что спутниковая связь в России является одним из приоритетных видов связи, который будет использоваться в ближайшие десятилетия.

По его словам, сейчас в российскую гражданскую орбитальную группировку связи входят 11 спутников. Они обеспечивают более 60% телерадиовещания в стране, и через них осуществляется трансляция около 700 телерадиоканалов.

## РОССТАНДАРТ СОЗДАСТ ПЛАТФОРМУ ДЛЯ РАЗРАБОТКИ «АРКТИЧЕСКИХ ГОСТОВ»

→ 10.04.2019, Российская газета

В России будет создана открытая площадка для разработки особых стандартов для работы в Заполярье, рассказал замглавы минпромторга Алексей Беспрозванных на Арктическом форуме.

«Мы хотим дать возможность всем, кто работает в Арктике и для Арктики, предлагать и принимать участие в разработке арктических стандартов, - пояснил «РГ» руководитель Росстандарта Алексей Абрамов. - Причем не обязательно в формате ГОСТов, на этой площадке может быть оформлен особый вид документов, и мы их тоже сможем признавать».

Техника в Арктике должна стабильно работать в условиях бездорожья и морозов до -60 градусов, и новые стандарты будут касаться повышенных требований к износостойкости в условиях непроходимости и низких температур. Также новые стандарты охватят инфраструктуру связи, технологии виртуальной реальности и VR-моделирования.

# ТОП-5 ЗАРУБЕЖНЫХ НОВОСТЕЙ

## НА ШАГ ВПЕРЕДИ ЭСТОНИИ: СЕТЬ 5G ПОКРОЕТ ВСЮ ФИНЛЯндиЮ УЖЕ В БЛИЖАЙШЕЕ ВРЕМЯ

→ 09.04.2019, Sputnik

Факт скорого поступления в магазины Финляндии смартфонов с поддержкой 5G заставил местных операторов форсировать свои действия по предоставлению клиентам возможности пользоваться всеми радостями пятого поколения мобильной связи.

Финская компания Elisa, действующая также и в Эстонии, уже пообещала летом 2019 года покрыть всю Финляндию сетью 5G. Elisa сообщила о начале сотрудничества с телекоммуникационным концерном Nokia, в результате которого на финский рынок к концу июня поступят устройства пятого поколения мобильной связи 5G.

Устройства будут работать через роутеры Nokia и покроют почти всю территорию страны. Elisa уже имеет сети 5G в Хельсинки, Тампере, Турку и Ювяскюля. По сообщению Yle, операторы мобильной связи DNA и Telia также спешно возводят в Финляндии свои сети 5G.

## КОНСТАНТИН ШУЛЬГАН: В БЕЛАРУСИ СОЗДАНЫ ВСЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ УСПЕШНОЙ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ

→ 09.04.2019, Белтелерадиокомпания

В Беларуси ставку делают на разные стратегические направления развития. Одна из них - цифровая трансформация экономики. И в нашей стране, и здесь, созданы для успеха все условия. Такое мнение сегодня озвучил министр связи и информатизации Константин Шульган во время открытия международной выставки TIBO-2019. По словам руководителя Минсвязи, формат форума проработан с учетом поставленных Президентом и правительством приоритетных задач по развитию сферы. На выставке представлены ведущие белорусские и зарубежные телекоммуникационные и IT-компании, а также национальная экспозиция Азербайджана. Всего - более сотни участников из 16-ти стран. Данный форум является уникальной площадкой для обмена передовым опытом и обсуждения госполитики в информационной сфере.

Буквально каждый стенд выставки TIBO - яркий пример того, что цифровая экономика стала частью национальной стратегии государства. Сегодня это приоритет в развитии каждой отрасли. Не удивительно, что госсектор в освоении технологий стремится не отстать

от частного конкурента - проводится работа по развитию электронного правительства и системе предоставления государственных электронных услуг гражданам и бизнесу.

Только за прошлый год в рейтинге ООН по уровню развития электронного правительства Беларусь поднялась сразу на 11 пунктов и сегодня занимает 38-е место. Чтобы идти дальше, нужно создавать условия простого, комфортного, быстрого и эффективного взаимодействия чиновников и общества.

“Госуслуги, которые оказываются, они должны принести комфортное проживание, комфортное общение с государством для нашего гражданина. Главный дефицит нашей жизни - это время. Все, что должно быть в сфере услуг, должно решать быстро и комфортно”

Министр связи и информатизации  
Беларуси Константин Шульган

# ТОП-5 ЗАРУБЕЖНЫХ НОВОСТЕЙ

## НАТО ПРОВЕДЕТ В ЭСТОНИИ УЧЕНИЯ ПО КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ

—>> 08.04.2019, Звезда

НАТО проведет крупнейшие в мире учения по кибербезопасности Locked Shields - 2019 («Закрытые щиты - 2019»). Об этом сообщает пресс-служба таллинского Центра киберзащиты НАТО. Сообщается, что маневры стартуют сегодня и продлятся до 12 апреля.

«Они проводятся с целью предложить возможности тренировки специалистам в области защиты информационных систем и критической инфраструктуры от кибератак. Locked Shields являются крупнейшими в мире учениями по кибербезопасности и ежегодно проводятся с 2010 года», - сказано в сообщении.

По легенде учений, на условное островное государство Берилия была совершена атака, а именно «противник» организовал на нее ряд скоординированных кибератак, которые парализовали работу жизненно важных объектов ее инфраструктуры: водоочистительной станции, электросетей, а также сетей общественной безопасности. Однако специалистам, участвующим в маневрах, необходимо ликвидировать последствия данных атак.

## КНР УТВЕРДИЛА ЛЕГИТИМНЫЙ СПИСОК BLOCKCHAIN-КОМПАНИЙ, ВКЛЮЧАЯ ALIBABA, TENCENT И BAIDU

—>> 05.04.2019, laftNews

КНР утвердила список легитимных компаний, которые имеют право работать с криптоактивами. В их перечень вошли Alibaba, Tencent и Baidu, а также масса прочих менее крупных компаний.

В отчете Всемирной организации интеллектуальной собственности ООН, который был обнародован в прошлом месяце, КНР занимает одну из лидирующих позиций по количеству полученных патентов на разработку децентрализованных приложений. Невзирая на это, развитию отрасли препятствует Администрация Киберпространства страны, которая вводит разные нормативы для подобных стартапов.

Всего в перечень легитимных компаний попали 197 организаций, имеющих отношение к разработке на blockchain. Даже местная поисковая система располагает собственным Super Chain, работающим с прочими децентрализованными сетями. По мнению экспертов, создание реестра позволит криптокомпаниям развиваться значительно быстрее.

## ФРАНЦИЯ БУДЕТ ШИРЕ ПРИМЕНЯТЬ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ

—>> 06.04.2019, Аргументы и факты

Франция планирует более активно использовать искусственный интеллект (ИИ) в своих военных системах, но пока не собирается наделять машины способностью самостоятельно принимать решения об устранении целей. Об этом сообщает AFP со ссылкой на главу Министерства вооруженных сил страны Флоранс Парли.

«Развитие ИИ сейчас является полем для стратегической конкуренции в гонке за технологическое, экономическое и военное превосходство. Я планирую сделать ИИ приоритетом нашей национальной обороны. Наша позиция однозначна: Франция отказывается доверить решение о жизни или смерти машине, которая будет действовать полностью автономно и без контроля со стороны человека. Независимо от того, насколько автоматизированными и автономными будут наши нынешние и будущие системы вооружений, они останутся под контролем человека»

Министр обороны Франции  
Флоранс Парли



# ГОСУДАРСТВЕННЫЕ ОРГАНЫ

## КАБМИН УТВЕРДИЛ ГОСПРОГРАММУ ПО НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКОМУ РАЗВИТИЮ РОССИИ НА 2019-2030 ГОДЫ

→ 08.04.2019, ТАСС

Правительство России утвердило государственную программу «Научно-технологическое развитие Российской Федерации». Как сообщает официальный сайт кабмина, она рассчитана на 2019-2030 годы.

«Ассигнования из федерального бюджета на реализацию госпрограммы планируются в объеме: в 2019 году - 688,3 млрд рублей, в 2020 году - 740,7 млрд рублей, в 2021 году - 795,9 млрд рублей», - говорится в сообщении. К 2030 году объем ассигнований на реализацию госпрограммы планируется довести до уровня более 1 трлн рублей в год.

Отмечается, что документ разработан с учетом целей и целевых показателей национальных проектов «Образование», «Наука» и «Цифровая экономика». В государственную программу включены пять подпрограмм.

## МЕДВЕДЕВ: РАБОТА НАД НАЦПРОЕКТАМИ И ОЦЕНКА ЕЕ ИТОГОВ БУДУТ ПУБЛИЧНЫМИ И ПРОЗРАЧНЫМИ

→ 06.04.2019, ТАСС

По словам премьер-министра России, система контроля и оценки выполнения проектов будет учитывать все возможные аспекты на всех уровнях их реализации.

Правительство будет работать над реализацией национальных проектов в максимально прозрачном формате. Об этом заявил премьер-министр Дмитрий Медведев в опубликованном в субботу интервью порталу «Будущее России. Национальные проекты», оператором которого является информационное агентство ТАСС.

Глава правительства сообщил, что система контроля и оценки выполнения проектов будет учитывать все возможные аспекты на всех уровнях их реализации. «На основе этих и других данных мы будем принимать управленческие решения, а работа над национальными проектами будет абсолютно публичной», - сказал он в ответ на вопрос о том, будут ли учитываться результаты работы по национальным проектам в кадровой политике.

Если сравнивать государственные программы, федеральные целевые программы (ФЦП) и национальные проекты, то последние представляют собой более гибкие управленческие инструменты, которые сфокусированы на достижении конкретных целей развития страны. Важно, что проектное управление мы используем не взамен чего-то, а в дополнение к существующим механизмам. То есть и ФЦП, и госпрограммы продолжают работать наравне с нацпроектами и тем самым усиливают общий социально-экономический эффект. Мы почти полностью перешли на электронный формат взаимодействия между участниками нацпроектов как на федеральном, так и на региональном уровне. Проектные документы и отчеты создаются и передаются по интернету. Может быть, в канун третьего десятилетия XXI века это звучит как само собой разумеющееся, но для нашего госаппарата это действительно серьезный прогресс

Премьер-министр РФ  
Дмитрий Медведев



## РАБОЧАЯ ГРУППА «ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ» ПРЕДЛОЖИЛА ОГРАНИЧЕНИЯ ДЛЯ FACEBOOK

→ 05.04.2019, РБК

С идеей запретить иностранным компаниям, не имеющим российского юридического лица, использовать данные граждан России, выступила АНО «Цифровая экономика» (занимается реализацией одноименной нацпрограммы, среди учредителей — правительство России, крупнейшие российские операторы связи, интернет-компании, Сбербанк, «Ростех» и др.). Она изложена в предложениях для концепции по регулированию данных, направленных главе фонда «Сколково» Игорю Дроздову и опубликованных на сайте фонда. Кто именно выступил с таким предложением, ни представитель фонда, ни АНО не раскрывают. Два источника РБК, знакомых с предложением, сообщили, что его инициатором была Ассоциация участников рынка больших данных (объединяет Mail.Ru Group, «МегаФон», «Ростелеком» и др.), однако в самой ассоциации это отрицают. Концепцию управления данными сейчас готовит центр компетенций «Сколково». По словам президента Ассоциации участников рынка больших данных и члена совета директоров «МегаФона» Анны Серебряниковой, это «рабочая версия концепции», которая обсуждается с участием экспертов ассоциации.

## ДЕПУТАТЫ ГОСДУМЫ ВОШЛИ В ГРУППУ ПО РЕГУЛИРОВАНИЮ АНО «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

→ 05.04.2019, РИА Новости

Восемь депутатов Госдумы вошли в рабочую группу по нормативному регулированию при АНО «Цифровая экономика», сообщили РИА Новости в организации.

« В рабочую группу по нормативному регулированию при организации «Цифровая экономика» вошли восемь депутатов Госдумы РФ. Взаимодействие бизнеса и законодателей на начальных стадиях разработки законопроектов о цифровой экономике позволит обеспечить учет предложений парламентариев на всех этапах разработки законов и сократить время на их обсуждение в парламенте», - сообщил собеседник агентства. В состав рабочей группы включены председатель комитета Госдумы по финансовому рынку Анатолий Аксаков, председатель комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Сергей Жигарев, зампредседателя комитета Госдумы по экономической политике, промышленности, инновационному развитию и предпринимательству Дмитрий Сазонов.

В составе рабочей группы по нормативному регулированию депутаты смогут участвовать в разработке нормативно-правовых актов, начиная с этапа создания их концепции. **Федеральный проект «Нормативное регулирование цифровой среды» нацпрограммы «Цифровая экономика РФ» предусматривает конкретные сроки принятия законов, и такая форма сотрудничества бизнес-сообщества и парламентариев позволит учесть рекомендации депутатов ещё до внесения законопроектов в Госдуму**  
**Гендиректор АНО «Цифровая экономика» Евгений Ковнир.**

В группу также вошли член комитета Госдумы по транспорту и строительству Ольга Алимова, член комитета Госдумы по труду, социальной политике и делам ветеранов Светлана Бессараб, член комитета Госдумы по безопасности и противодействию коррупции Фарит Ганиев, первый зампредседателя комитета Госдумы по культуре Елена Драпеко, член комитета Госдумы по информационной политике, технологиям и связи Максим Кудрявцев.

# ЦЕНТРЫ КОМПЕТЕНЦИЙ И ЭКСПЕРТНЫЕ РАБОЧИЕ ГРУППЫ

## «МЕГАФОН» СОЗДАЛ ЦИФРОВУЮ УПРАВЛЯЮЩУЮ КОМПАНИЮ ДЛЯ ЖКХ НА БАЗЕ ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

→ 09.04.2019, CNews

«Мегафон» создает Цифровую управляющую компанию для ЖКХ, которая будет работать из облака и собирать данные с помощью интернета вещей. Проект будет реализовывать совместно с бывшей «дочкой» оператора - компанией «Кометрика», которую возглавил бывший GR-директор «Мегафона» Дмитрий Петров.

Минстрой добавил в банк решений Умного города проект Цифровой управляющей компании, реализуемый «Мегафоном». Речь идет о создании системы инвентаризации, учета и контроля оказания коммунальных услуг, состояния всех видов энергоресурсов, состояния имущественных комплексов для целей унификации и проведения к единому стандарту качества оказания услуг собственникам жилых и нежилых помещений.

Система будет использовать технологии сбора данных посредством интернета вещей, Доступ к системе для управляющих компаний и собственников жилья будет организован через личный кабинет

## РОСАТОМ СТАЛ ГЕНЕРАЛЬНЫМ ПАРТНЕРОМ ПРОЕКТА «ЦИФРОВОЙ ПРОРЫВ»

→ 05.04.2019, EnergyLand.info

Росатому только в 2019 году потребуются более 1000 специалистов для реализации программ Единой цифровой стратегии.

В Москве состоялась пресс-конференция, посвященная запуску нового конкурса для специалистов в сфере цифровой экономики «Цифровой прорыв». Это масштабный проект АНО «Россия – страна возможностей», направленный на выявление и раскрытие потенциала специалистов в сферах информационных технологий, цифровой трансформации, управления проектами, предпринимательства и дизайна. На пресс-конференции было объявлено, что госкорпорация «Росатом» станет партнером проекта.

Екатерина Солнцева, директор по цифровизации Госкорпорации «Росатом», в своем выступлении отметила: участие в проекте «Цифровой прорыв» поможет привлечь в отрасль кадры для реализации Единой цифровой стратегии Росатома.

## РОСТЕХ, ИКС ХОЛДИНГ И РОСТЕЛЕКОМ НАШЛИ ПРОФИТ В ЗАКОНЕ ЯРОВОЙ

→ 09.04.2019, Comnews

ГК «Ростех», ЗАО «ИКС Холдинг» бизнесмена Антона Черепенникова и ПАО «Ростелеком» договорились о партнерстве в области систем хранения данных по закону Яровой. В рамках соглашения «Ростелеком» выкупит 49% в ООО «Национальные технологии» у структур «ИКС Холдинга» (холдинг «Цитадель» и «КНС Групп», Yadro). «Ростеху» будет принадлежать 51% долей в уставном капитале компании.

Представитель «ИКС Холдинга» Юлия Остроухова сообщила ComNews, что сумму сделки компания не раскрывает. «Участники будут рассчитываться долями. Надеемся, что закроем сделку до конца апреля. «ИКС Холдинг» продолжит участвовать в партнерстве собственными разработками, оборудованием Yadro и инфраструктурой. С момента создания «Национальных технологий», в 2017 г., компания разработала несколько видов продукции, включая основной - программно-аппаратный комплекс СХД «Купол». Главная задача сейчас - расширить продуктовую линейку», - сказала Юлия Остроухова.



## МИНКОМСВЯЗЬ НЕ ИСКЛЮЧАЕТ ВВЕДЕНИЯ ОГРАНИЧЕНИЙ ДЛЯ ИНОСТРАННЫХ СПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ --> 10.04.2019, ТАСС

Минкомсвязь РФ не исключает введения мер по ограничению использования иностранных спутниковых систем. Об этом сообщил заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Олег Иванов.

Минкомсвязь понимает, что (ситуация) требует и определенного нормативного регулирования. Те изменения, которые сейчас востребованы обществом, гражданами и т.д. Мы очень внимательно смотрим на международный опыт в этом плане, и там регулирование достаточно жесткое, именно в интересах лоббирования национальных интересов. Мы не сторонники силовых методов в таком регулировании, но понимаем, что для того, чтобы обеспечить наилучшие условия именно отечественным поставщикам услуг спутниковой связи, возможны некоторые меры ограничения по использованию иностранных спутниковых систем

Заместитель министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ Олег Иванов

## МИНКОМСВЯЗЬ ХОЧЕТ ПЕРЕДАТЬ НУЖНЫЕ ЧАСТОТЫ ДЛЯ 5G ОТ ФИКСИРОВАННЫХ К МОБИЛЬНЫМ ОПЕРАТОРАМ --> 10.04.2019, ТАСС

Минкомсвязь РФ надеется найти компромисс в вопросе передачи частот в диапазоне 3,4-3,8 ГГц, которые необходимы для развития сети 5G, от фиксированных операторов связи мобильным операторам. Об этом журналистам сообщил в среду замглавы министерства Олег Иванов.

«Сейчас более десятка операторов работают в этом диапазоне, но там фиксированная связь. С учетом того, что, как неоднократно отмечалось и в различных публикациях, и записано у нас в концепции, изначально 5G будет развиваться по локально-территориальному принципу. Именно поэтому мы надеемся, что будет возможность перевода части из этих сетей из фиксированной службы в подвижную по таблице распределения полос частот», - сказал он.

Иванов пояснил, что перевод частот должен проводиться только на основании серьезных практических исследований из-за того, что обеспечение электромагнитной совместимости у фиксированных и мобильных операторов разное.

Помимо этого, Иванов считает, что увеличить темпы создания и развития сети пятого поколения можно будет в случае компромисса с Минобороны РФ и другими силовыми ведомствами, которые являются основными пользователями необходимого диапазона для 5G.

«На Государственной комиссии по радиочастотам 15 апреля будет рассматриваться вопрос, в том числе, о продолжении исследований по переводу фиксированной службы в подвижную», - добавил Иванов.

Технология связи пятого поколения характеризуется более высокой скоростью по сравнению с 4G и меньшей задержкой при передаче сигнала. Кроме того, к сети с технологией 5G может подключаться большее число устройств, чем к LTE-сети. Новые технологии будут особенно востребованы в таких сферах, как «интернет вещей», беспилотный транспорт и в цифровизации промышленности.

## ОРИЕНТИРЫ ЦИФРОВОГО ПЕРЕХОДА

—> 04.04.2019, Республика Татарстан

Цифровизация – это вопрос конкурентоспособности бизнеса. Приоритетом здесь должно стать повышение спроса на инновации, включая активное внедрение робототехники, искусственного интеллекта и «Интернета вещей».

Об этом заявил сегодня Президент Рустам Минниханов на семинаре «Цифровизация производства: практические решения», информирует пресс-служба главы республики.

Мероприятие прошло в Набережных Челнах на площадке технопарка в сфере высоких технологий «ИТ-парк». В работе приняли участие директор по стратегическому планированию и развитию ООО «Ренова-Холдинг Рус» Олег Фомичев, заместители Премьер-министра – министр промышленности и торговли Альберт Каримов, министр информатизации и связи Роман Шайхутдинов, помощник Президента РТ Альберт Нафигин и другие. Перед началом семинара Рустам Минниханов ознакомился с моделью цифрового цеха с внедрённой системой мониторинга.

## БИЗНЕС ПОДДЕРЖАЛ ПЕРЕХОД НА ЭЛЕКТРОННЫЕ ТРУДОВЫЕ КНИЖКИ

—> 09.04.2019, Российская газета

Рабочая группа по нормативному регулированию при АНО «Цифровая экономика» поддержала законопроект об эксперименте по ведению документов, предусмотренных трудовым законодательством, связанных с работой. Рассмотрение документа состоялось на площадке Минэкономразвития.

Законопроект, подготовленный министерством труда и социальной защиты РФ, предусматривает проведение эксперимента по ведению «документов, связанных с работой» в электронном виде без дублирования на бумажном носителе с целью отработки механизма, а также подготовки предложений по внесению изменений в законодательство. В частности, по мнению разработчиков проекта, за время эксперимента будут решены вопросы обеспечения сохранности электронных документов.

Предлагаемый срок проведения эксперимента – с 1 января 2020 года по 31 декабря 2022 года. На первом этапе планируется запуск проекта в организациях, перечень которых утвердит Правительство РФ из числа желающих, которых

сегодня, по данным ведомства, более двадцати. В рамках эксперимента компании будут предоставлять ежегодные отчеты для выявления сложных моментов и их проработки. Согласно законопроекту, работодатель самостоятельно будет устанавливать перечень документов, включенных в эксперимент, например, трудовые книжки и договоры, а также, за некоторыми исключениями, выбирать вид электронной подписи. Ведение экспериментальных документов работодатели будут осуществлять в собственной информационной системе, и при проведении проверок информация, связанная с трудовыми отношениями, должна предоставляться в электронном виде.

Работники, как следует из законопроекта, должны быть предупреждены о проведении эксперимента и подтвердить свое участие, что отражается в коллективном договоре или соглашении. При этом работодатель при увольнении работника или по его заявлению обязан в течение трех рабочих дней выдать ему документы, которые ведутся в электронном виде.



## НОТАРИАТ ДЛЯ АРКТИКИ: ТОЛЬКО ИНТЕРНЕТОМ МОЖНО ДОЛЕТЕТЬ

→ 05.04.2019, [Парламентская газета](#)

Цифровизация Арктики сегодня является одним из приоритетных путей развития северных территорий. В регионе существует значительный потенциал для внедрения инновационных решений во все сферы деятельности: начиная от использования беспилотников и робототехники в промышленном секторе и заканчивая доставкой продуктов дронами и внедрением цифровой ипотеки для населения.

При всех внедряемых инновациях, значительно ускоряющих гражданский оборот, необходимо также обеспечить его стабильность в правовой сфере. Российский нотариат в этом плане стал одним из наиболее передовых институтов.

В кратчайшие сроки он внедрил в свою работу новейшие современные технологии, доступные в любой точке нашей страны.

Для того чтобы люди смогли получать квалифицированную юридическую помощь в любом уголке России, Федеральная нотариальная палата создала и реализовала Программу поддержки нотариата в труднодоступных и малонаселённых местностях.

## «РОСТЕЛЕКОМ» ПОСТРОИЛ БАЗОВЫЕ СТАНЦИИ СОТОВОЙ СВЯЗИ В 15 СЕЛАХ НОВОСИБИРСКА

→ 05.04.2019, [Рамблер/Новости](#)

В Краснозерском районе мобильная связь в отличном качестве теперь доступна жителям села Новый Баганёнок. В Здвинском районе в эту программу вошли Алексеевка, Нижний Урюм и село Петраки. В Купинском районе радиосигнал появился в деревнях Вороновка, Вишневка. Благовещенка, Киргинцево и селе Чумашки. В Усть-Таркском районе вышки сотовой связи «Ростелекома» обеспечивают устойчивое покрытие в шести пунктах: Камышово, Новосилиш, Яркуль-Матюшино, Угуй, Новоникольск и Победу. «В первом полугодии 2019 года мы должны построить 26 базовых станций для организации сотовой связи. Первую часть программы компания уже выполнила, — поясняет директор Новосибирского филиала ПАО «Ростелеком» Юрий Куприянов. — Остальные одиннадцать вышек компания строит в населенных пунктах Тогучинского, Татарского и Каргатского и районов. Уже летом жители этих территорий также получат надежный мобильный интернет». Строительство антенно-мачтовых сооружений для размещения оборудования операторов сотовой связи включили в проект «500+» в 2018 году.

## ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В ОБЛАСТИ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ ПРЕДСТАВЯТ В СЕЧЕНОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

→ 10.04.2019, [Comnews](#)

12 апреля в Первом МГМУ имени И. М. Сеченова состоится Международный форум по цифровой медицине. Крупнейшее в России мероприятие, посвящённое цифровым технологиям в области здравоохранения, объединит представителей 10 стран мира и врачей всех областей в ведущем медицинском вузе страны, чтобы обсудить ближайшее будущее отечественного здравоохранения.

Форум станет площадкой взаимодействия ключевых специалистов и лидеров рынка биометрических и информационных технологий, теоретиков и практиков, разработчиков и инвесторов. Его основная задача — стимуляция развития новейших технологий и ускорение их внедрения в медицинские учреждения и исследовательские лаборатории России, что должно привести к повышению качества здравоохранения в стране.

Гости мероприятия обсудят возможности интеграции искусственного интеллекта, цифровой терапии, телемедицины и других инновационных направлений в систему здравоохранения России.

## РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОГО ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ: НА ЧТО ОБРАТИТЬ ВНИМАНИЕ СТАРТАПАМ

-->> 06.04.2019, Tproger

К 2030 году вклад промышленного «интернета вещей» в мировую экономику составит 14,2 трлн долларов, подсчитали аналитики из Accenture. Цифровая трансформация промышленности сократит издержки, повысит производительность труда и конкурентоспособность бизнеса.

Растущая отрасль промышленного «интернета вещей» (Industrial IoT, IIoT) привлекает внимание венчурных и индустриальных инвесторов. Несколько лет назад компания SAP создала фонд размером 2 млрд евро для инвестиций в «интернет вещей», одно из ключевых направлений которого — виртуализация цепей поставок с помощью интеллектуальных датчиков и машинного обучения. В феврале 2019 года китайская Alibaba Group инвестировала 13 млн долларов в немецкий IIoT-стартап Kopix, который повышает пунктуальность поездов и пропускную способность железных дорог за счёт предиктивного планирования техобслуживания.

## «КУРСОМ BITCOIN МАНИПУЛИРУЮТ». ПЕРСПЕКТИВЫ КРИПТОВАЛЮТЫ ИЗМЕНИЛИСЬ

-->> 05.04.2019, РБК

Нагрузка на блокчейн монеты снизилась сразу после начала коррекции. Это может говорить о том, что стоимость актива искусственно завышена крупными участниками рынка

В ночь на 5 апреля среднерыночная цена Bitcoin скорректировалась с \$5040 до \$4837, сейчас монета вновь вернулась к уровню в \$5000. Произошедшее может быть серьезным сигналом того, что курсом криптовалюты манипулируют, считает старший аналитик Bestchange.ru Никита Зуборев. Он обратил внимание, что сегодня нагрузка в мем-пуле монеты (набор всех транзакций, ожидающих подтверждения в сети) резко снизилась, по данным Blockchain.com. Это может стать предвестником резкого падения стоимости — сильнее, чем ожидает большинство экспертов. С учетом исследования Blockchain Transparency Institute, которое показало, что только 3 из 25 крупнейших торговых площадок показывают реальные объемы торгов, биржам нельзя доверять, добавил он.

## НАУКА И «ЦИФРА»: КАК ВЫЖАТЬ ЭФФЕКТ ДЛЯ ЭКОНОМИКИ

-->> 05.04.2019, Газета.Ru

Государство определило, кто будет писать дорожные карты по сквозным цифровым технологиям, от каждой из которых ждут коренного изменения сразу многих отраслей экономики. Дорожная карта по блокчейну будет создана в сотрудничестве между наукой и бизнесом, что дает пример соблюдения баланса в развитии сквозных технологий.

Результаты конкурсов оказались неожиданными: по пяти из девяти сквозных технологий дорожные карты будут писать научные либо образовательные учреждения. По квантовым технологиям оператором стал МИСиС; по распределенным реестрам — Новосибирский институт программных систем (НИПС, входит в концерн «Автоматика» «Ростеха»); по новым производственным технологиям — питерский политех, по виртуальной и дополненной реальности — дальневосточный университет, а по робототехнике — университет «Иннополис» из Татарстана. Остальные четыре технологии неравномерно распределили между собой две крупных госкомпании.



### НА РЫНКЕ BIG DATA И БИЗНЕС-АНАЛИТИКИ ОЖИДАЕТСЯ ПОДЪЕМ НА 12%

→ 05.04.2019, DailyComm

Согласно прогнозам аналитиков International Data Corporation (IDC), в 2019 году объем рынка больших данных и бизнес-аналитики (BDA) достигнет 189,1 млрд долларов, увеличившись на 12% относительно прошлого года. В своих расчетах аналитики учитывают коммерческие закупки оборудования, программного обеспечения и услуг, связанных с BDA. Исследователи ожидают, что рассматриваемый рынок будет расти в среднем на 13,2% ежегодно и составит 274,3 млрд долларов к 2022 году.

«Цифровая трансформация стала ключевым драйвером роста расходов на BDA благодаря инициативам руководства, что приводит к глубокой оценке существующих бизнес-практик и требований к лучшему, более быстрому и более полному доступу к данным, аналитике и пониманию», - говорит вице-президент группы по аналитике и управлению информацией в IDC Дэн Вессет

### РОБОТОТЕХНИКА ПОЛУЧИТ СТРАТЕГИЮ

→ 10.04.2019, Comnews

Национальная ассоциация участников рынка робототехники (НАУРР) до конца мая разработает и направит на рассмотрение и утверждение в Минпромторг стратегию развития робототехнической отрасли в РФ. Создание стратегии запланировано в рамках ведомственного проекта «Цифровая промышленность» Министерства промышленности и торговли РФ.

О создании стратегии корреспонденту ComNews сообщила исполнительный директор НАУРР Алиса Конюховская. Как она заявила, стратегия развития робототехники будет разработана в рамках проекта «Цифровая промышленность» Минпромторга РФ, предполагаемого национальной программой «Цифровая экономика России». Исполнителем разработки стратегии, согласно данному проекту, назначена НАУРР. В настоящее время ассоциация готовит консолидированное мнение участников робототехнической отрасли о содержании документа и для работы над стратегией формирует экспертный совет. Сбор соответствующих предложений НАУРР осуществляет, в частности, через новостные робототехнические ресурсы.

### РОБОТ ДАСТ ПРИКАЗ

→ 04.04.2019, Российская газета

Суды планируют использовать блокчейн-технологии для формирования электронных дел, а программы искусственного интеллекта могут подключиться к рассмотрению бесспорных требований в порядке приказного производства. С такими заявлениями выступил председатель Совета судей России Виктор Момотов на VI Московском юридическом форуме в Московском государственном юридическом университете имени О.Е. Кутафина. Принципиальный момент: роботы не будут нас судить. Программы искусственного интеллекта могут подключиться к подготовке судебных приказов. Это максимально упрощенная процедура, применяющаяся по ограниченному числу дел и только, когда нет спора. Например, в порядке приказного производства можно взыскать алименты. Но если у мужа возникнут малейшие возражения (допустим, по сумме), приказ сразу же отменяется, а спор будет разбираться по обычной процедуре. По данным Верховного суда России, за год суды общей юрисдикции рассмотрели 16,5 миллиона дел в порядке приказного судопроизводства.

### ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ СМОЖЕТ ОБУЧИТЬ ЧЕЛОВЕКА ИГРЕ НА СКРИПКЕ

→ 04.04.2019, [CryptoFeed.ru](https://cryptofeed.ru)

Качество и выразительность музыки тесно связаны с техникой движений исполнителя. Сотрудники Университета Помпеу Фабра и Лаборатории машинного обучения воспользовались разработанной ими нейросетью, чтобы записать выступление профессионального скрипача. Так, искусственный интеллект смог распознать семь движений смычка: Detache, Martele, Spiccato, Ricochet, Sautille, Staccato и Variolage. Затем нейросеть вывела на экран информацию об инерционном движении правого предплечья скрипача, после чего синхронизировала ее со звуком, получив своеобразное обучающее видео.

Все данные ученые опубликовали в общедоступном онлайн-хранилище. Любой заинтересованный может скачать их и попробовать научиться игре на скрипке, а потом путем обратной связи сообщить о своих успехах. Исследования проводились в рамках проекта «Технология повышения эффективности обучения музыкальным инструментам» (TELMI).

### ЛУЧШИЙ ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ GOOGLE ПРОВАЛИЛ ШКОЛЬНЫЙ ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКЕ

→ 09.04.2019, [Техкульт](https://techcult.ru)

Случилось событие, которое может стать эпохальным в истории развития искусственного интеллекта. Система DeepMind от Google, которая целенаправленно изучила школьный курс математики, алгебры и частично геометрии, по итогам проверки набрала всего 14 баллов из 40. И тем самым провалила тест, ориентированный на проверку знаний уровня 16-летних школьников.

Исследование проводилось в Великобритании, в соответствии с нормами национальной программы образования. Она вовсе не такая сложная, как может показаться — разработчики DeepMind уже разобрались, в чем была проблема. Оказывается, хоть ИИ с легкостью решает многие математические задачи, ему все еще не под силу распознать постановку самой задачи — в том виде, в каком ее получают школьники. Вместо четкого набора данных ИИ получает «абстрактный» с его точки зрения текст, где буквы перемешаны с числами, а словесные описания перемежаются формулами.

### VR/AR - ТЕХНОЛОГИИ В МЕДИЦИНЕ

→ 04.04.2019, [VC.ru](https://vc.ru)

Зачастую у людей встречаются такие расстройства как: тахикардия, панические атаки, асоциальное поведение, тревога, а также психологические травмы после насилия, ДТП и т.д. С помощью VR/AR приложений пациенты получают курс восстановительной терапии.

Для проведения неврологических тестов использование VR - довольно эффективный инструмент.

Ученые Томского политехнического университета вместе с коллегами из Сибирского государственного медицинского университета объявили о ведущейся разработке системы ранней диагностики нейродегенеративных заболеваний - метод основан на технологиях виртуальной реальности. При помощи VR очков проведен опыт с человеком, у которого Болезнь Паркинсона. Пациента погружают в виртуальную среду, специальные сенсоры, закреплённые на теле, отслеживают движение тела, если человек легко выходит из равновесия и не может вновь вернуться в него, значит присутствуют осложнения, при которых необходимо обратиться к врачу.

# КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

## УНИВЕРСИТЕТ В ЦИФРАХ. РЕКТОР ТГУ МИХАИЛ КРИШТАЛ ПРЕДЛОЖИЛ ПУТИ УСКОРЕНИЯ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ

→ 08.04.2019, Федерал Пресс

К июню текущего года правительство РФ анонсировало появление общей концепции «Цифрового университета». По мнению Минобрнауки РФ, она необходима для подготовки российских вузов к работе в цифровой среде и подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики. Внедрение модели «Цифрового университета» является частью национальной программы «Цифровая экономика РФ». Обсуждение подходов к формированию концепции среди ведущих университетов страны прошло 1 апреля в Аналитическом центре при Белом доме во время круглого стола «Будущее университетов в цифровую эпоху». Круглый стол собрал университеты, являющиеся сегодня ведущими в вопросах цифровой трансформации: Высшая школа экономики, Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий математики и оптики, Московский государственный технический университет им. Баумана, а также Томский, Тюменский и Тольяттинский госуниверситеты.

## «ЯНДЕКС» И АКАДЕМИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СОЗДАДУТ ХАРТИЮ О ЦИФРОВОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ СРЕДЕ

→ 05.04.2019, ТАСС

Компания «Яндекс» и Российская академия образования (РАО) совместно с учителями, родителями и экспертами разработают хартию о цифровой образовательной среде школы. Об этом в пятницу сообщила пресс-служба РАО. Также к работе над хартией планируется привлечь представителей Национальной родительской ассоциации, Центра педагогического мастерства, Высшей школы экономики, ведущих педагогических вузов России.

РАО как ведущая экспертная организация может и должна стать координатором исследований и практик в области цифрового образования, дать ответы на вопросы о ценности цифровой среды, способах и механизмах ее развития. Объединив усилия педагогических, родительских и медиасообществ мы сможем не только сократить разрыв между аналоговым поколением взрослых и цифровым поколением будущего России, но и осуществить попытку создания такой образовательной среды, которая будет учитывать потребности и особенности каждого ребенка

Президент РАО Юрий Зинченко

## НА БАЗЕ ВШЭ ПОЯВИТСЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР ПО РАЗРАБОТКЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

→ 04.04.2019, ТАСС

Компания Cisco, «Ростелеком» и Высшая школа экономики подписали соглашение о сотрудничестве, в рамках которого на базе вуза появится Центр цифровых технологий. В его задачи будет входить разработка и апробирование новых образовательных технологий, сообщила в четверг пресс-служба ВШЭ.

«4 апреля компания Cisco, «Ростелеком» и Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики» подписали пятилетнее соглашение о сотрудничестве <...> Результатом подписания трехстороннего соглашения будет создание в НИУ ВШЭ совместного учебно-исследовательского Центра цифровых технологий», - говорится в сообщении.

Кроме того, подписанное сторонами соглашение предусматривает совместные мероприятия в рамках учебной, учебно-методической и научно-исследовательской деятельности университета, стажировку и возможность дальнейшего трудоустройства студентов в «Ростелекоме» и Cisco.



# ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

## «ЛАБОРАТОРИЯ КАСПЕРСКОГО» ОБНАРУЖИЛА ЧЕРНЫЙ РЫНОК ЦИФРОВЫХ ЛИЧНОСТЕЙ

—> 09.04.2019, Вести Экономика

Специалисты Kaspersky Lab обнаружили теневой рынок цифровых данных пользователей. По словам старшего антивирусного эксперта компании Сергея Ложкина, так называемые «цифровые личности» включают в себя более 100 параметров (цифровых следов), оставляемых пользователями при проведении электронных платежей. Это и информация об экране, и о цифровой системе, и о часовом поясе. Кроме того, аутентификационные данные в платежных системах. В цифровую личность также входят данные, собираемые на основе расширенной аналитики, в их числе файлы cookie и информация о цифровых привычках пользователя. По словам Ложкина, с помощью таких данных злоумышленники могут легко обмануть средства для борьбы с онлайн-мошенничеством. Имеющаяся информация позволит им без взлома проникать в аккаунты реальных пользователей и проводить транзакции, не вызывающие подозрений у кредитных организаций.

## КИБЕРБЕЗОПАСНОСТЬ: НОВЫЕ УГРОЗЫ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

—> 05.04.2019, Деловой Петербург

Цифровизация и автоматизация в промышленности создает новые угрозы, от которых надо искать новые способы защиты, так как информационные атаки могут приводить к серьезным последствиям как для работы самих предприятий, так и для общества в целом.

Вопросы информационной безопасности в промышленности обсудили специалисты в области информационных технологий и представители производственных компаний на конференции «Кибербезопасность-2019», организованной «Деловым Петербургом» и компанией Digital Design. Руководитель проектов информационной безопасности Digital Design Дмитрий Цветков отметил два аспекта этого вопроса: нормативный и практический, которые и нашли отражение в докладах участников.

От эффективной защиты информационной безопасности сейчас зависит не только благосостояние конкретной компании, но и стабильность государства в целом, отметил руководитель направления «информационная безопасность» Digital Design Дмитрий Лучко.

## РОССИЯ ПРОВАЛИЛАСЬ НА 16 МЕСТ В РЕЙТИНГЕ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ ООН

—> 05.04.2019, CNews

Россия заняла 26 место в рейтинге Глобального индекса кибербезопасности Международного союза электросвязи ООН Global Cybersecurity Index 2018 с показателем 0,836 балла. Напомним, в предыдущей редакции рейтинга, выпущенной в 2017 г., она занимала десятое место с индексом 0,788 балла. Таким образом, Россия просела в списке на 16 позиций, однако сумела улучшить свой результат. В рейтинге 2014 г. она занимала 12 место с индексом 0,5 балла.

В новом рейтинге России было начислено 0,197 балла за законодательство и регулировки в области кибербезопасности, еще 0,162 балла — за технологическую сторону вопроса, 0,177 балла — за организацию на национальном уровне, 0,166 балла — за наращивание мощностей, подготовку кадров и информирование, и 0,135 балла — за международное сотрудничество. По сравнению с 2017 г. составители рейтинга отмечают в стране улучшение мер, принятых против мошенничества в сфере использования электронных платежных систем.

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

<p><b>15 апреля</b> ПН</p> <p><a href="#">Курс «Машинное обучение» в онлайн-формате</a></p> <p>Учебная программа курса является практико-ориентированной и позволит вам вовлечься в процесс, используя все передовые инструменты анализа и создания аналитических отчётов</p> <p>Где: Онлайн</p>	<p><b>16 апреля</b> ВТ</p> <p><a href="#">Телеком 2019</a></p> <p>Все об актуальном состоянии отрасли, ее потенциале и прогнозах развития участники по традиции обсудят на форуме «Ведомостей».</p> <p>Где: Москва</p>	<p><b>17 апреля</b> СР</p> <p><a href="#">Психология изменений</a></p> <p>Изучим методику проведения тренинга для выработки способов нестандартного решения типичных задач сервисных подразделений IT компаний.</p> <p>Где: Санкт-Петербург</p>	<p><b>18 апреля</b> ЧТ</p> <p><a href="#">Код ИБ Краснодар</a></p> <p>Исчерпывающая информация о новинках и трендах в современных IT-угрозах и достижениях в борьбе с ними</p> <p>Где: Краснодар</p>
<p><b>19 апреля</b> ПТ</p> <p><a href="#">Топ 3D Expo</a></p> <p>Более 30 спикеров, представителей отечественных и зарубежных компаний, поделятся опытом и практическими кейсами по использованию 3D-технологий для решения бизнес-задач.</p> <p>Где: Москва</p>	<p><b>20 апреля</b> СБ</p> <p><a href="#">//MegaHack// Воронеж</a></p> <p>Главная цель - это поиск талантливой молодежи по всей стране с новыми идеями, знаниями и амбициями, которые можно применить при решении поставленных задач.</p> <p>Где: Воронеж</p>	<p><b>21 апреля</b> ВС</p>	



# ЦИПР

## ЦИФРОВАЯ РОССИЯ – НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Мы будем рады видеть вас в числе партнеров и участников ежегодной Конференции ЦИПР в 2019 году!

### Контакты

Информационная поддержка:

+7 (495) 108-74-80

[pr@cipr.ru](mailto:pr@cipr.ru)

Контакты отдела продаж ЦИПР:

[sales@cipr.ru](mailto:sales@cipr.ru)

[CIPR.RU](http://CIPR.RU)