



# ДАЙДЖЕСТ «Цифровая экономика»

15 – 21 НОЯБРЯ 2019

ЦИЛГТА

ЭКОНОМИКА

Автономная некоммерческая организация  
Цифровая Экономика

Data Economy  
Russia 2024

## 3 ТОП ПУБЛИКАЦИЙ

- 3 Российских и зарубежных СМИ за неделю
- 3 Экспертное мнение
- 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.

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
- 17 Кадры для цифровой экономики

## ГЛАВА «ЯНДЕКСА» ПРЕДСКАЗАЛ ТРАНСПОРТНУЮ РЕВОЛЮЦИЮ

-->> 20.11.2019, RNS

Переход на беспилотный транспорт в ближайшее время обеспечит транспортную революцию, аналогичную той, что произошла в начале XX века, заявил в ходе сессии форума «Россия зовет!» глава и основатель Яндекса Аркадий Волож.

«Переход на беспилотный транспорт — это реально такая транспортная революция, которая нас ждет, причем в самое ближайшее время. Это мне напоминает — лет 100 назад, если посмотреть на фотографии 1910-х годов, на улицах городов всегда видишь повозки с лошадьми. Всего 20 лет спустя, в 1930-х годах в деревнях еще были лошади, а на фотографиях городов только автомобили. Эта революция произошла буквально за два десятилетия. Я думаю, что-то похожее происходит и сейчас. И она происходит довольно быстро», — высказался Волож.

По словам основателя «Яндекса», существует три причины, почему, по его мнению, в ближайшее время произойдет транспортная революция.

«Первая причина — понятно, технологии: они готовы. Вторая причина, я бы ее назвал

этическая — это безопасность», — сказал глава «Яндекса», обратив внимание на высокую сегодня смертность на транспорте.

«Сегодня в год погибает больше миллиона человек под колесами автомобилей в мире», — сказал Волож, отметив, что «мы не видим этого в новостях, потому что нам пришлось пришлось бы сообщать примерно о 200 человек погибших, 100 человек в час».

«Автоматы, которые водят машины, будут меньше убивать других людей», — отметил Волож.

Третья причина, по мнению Воложа, экономическая. «Сегодня говорят, что все эти компьютеры, сенсоры, датчики стоят огромных денег. (...) На самом деле на это надо смотреть совершенно по-другому», — отметил он, приведя в пример такси. Средняя стоимость машины в год составляет \$30 тысяч. «Но в автомобиле сидит еще одна такая дорогая деталь — это водитель. (...) Это стоит порядка еще \$20-30 тысяч в год», — отметил глава «Яндекса». По его данным, сейчас использование беспилотной технологии обходится примерно во столько же, во сколько

и работа живого водителя, но в ближайшее время эта цифра будет вдвое снижена. В ходе дискуссии Воложу также задали вопрос, не видит ли он проблемы в том, что развитие беспилотного транспорта приведет к массовой безработице.

«Вы знаете, какой оборот водителей? У нас порядка 20-30% от общего количества водителей меняется в месяц. Знаете, почему? Потому что люди не хотят работать водителями», — ответил Волож на этот вопрос. «Стремиться сохранить эти рабочие места — это как стремиться сохранить рабочие места на конвейере», — добавил основатель «Яндекса».

Он отметил, что «Яндекс» занялся развитием беспилотного транспорта два года назад. «На этой неделе мы проедем второй миллион (километров беспилотным транспортом - RNS). К лету мы будем проезжать миллион километров в неделю. Мы достроим флот. Я надеюсь, что регулирование в этом моменту подоспеет», — отметил он, подчеркнув, что в целом в мире не так много компаний, беспилотный транспорт которых проезжает миллионы километров в день.

# ТОП-5 РОССИЙСКИХ НОВОСТЕЙ

## МОСКВА ЗА ГОД ПОДНЯЛАСЬ НА 10 ПУНКТОВ В ГЛОБАЛЬНОМ РЕЙТИНГЕ ИННОВАЦИОННЫХ ГОРОДОВ

-->> 15.11.2019, ТАСС

Москва поднялась в 2019 году на 38 место в глобальном индексе инновационных городов мира 2thinknow (Innovation Cities Global Index), это на 10 позиций выше результатов прошлого года, сообщила в пятницу пресс-служба столичного Комплекса экономической политики.

«Москва заняла 38 место в глобальном индексе инновационных городов мира 2thinknow (Innovation Cities Global Index), поднявшись за год на 10 позиций. В ноябре 2019 года рейтинг вышел в двенадцатый раз и охватил свыше 500 мировых городов», - говорится в сообщении.

По словам вице-мэра Москвы Владимира Ефимова, слова которого приводит пресс-служба, в топ-5 городов вошли Нью-Йорк, Токио, Лондон, Лос-Анджелес и Сингапур. «Равное с Москвой количество баллов набрали японская Осака, канадский Ванкувер, Портленд и Лас-Вегас (США). Москва оставила позади себя в рейтинге Стамбул, Осло, Рим, Копенгаген, Дублин, Гонконг, Хельсинки, Брюссель», - сообщил Ефимов.

## МИНКОМСВЯЗЬ ПРЕДСТАВИЛА ПЯТЬ ПРОТОТИПОВ НОВЫХ СУПЕРСЕРВИСОВ

-->> 20.11.2019, Коммерсантъ

Минкомсвязь представила пять прототипов новых суперсервисов — госуслуг, для получения которых не требуются бумажные документы и личная явка в госучреждения. Соответствующие страницы появились на сайте «Госуслуг».

Речь идет о следующих суперсервисах:

- «Онлайн помощь при инвалидности» — оформление группы инвалидности, получение пенсий, пособий, средства реабилитации и оформление автотранспорта;
- «Трудовые отношения онлайн» — электронные документы о работе, цифровая карьера, учет в центре занятости, электронная трудовая книжка;
- «Цифровые документы об образовании онлайн» — сохранение документов в цифровом профиле, баллы ГИА и ЕГЭ, защита документов усиленной электронной подписью, цифровое портфолио;
- «Имущество онлайн» — онлайн-калькулятор стоимости выкупа или аренды участка, подбор кадастрового инженера, помощь в оформлении документов, платежи онлайн;
- «Мое здоровье онлайн» — все врачи онлайн (возможность выбирать лечащего врача по ОМС, ДМС и платно; запись на консультации,

диспансеризацию и медосмотры; дистанционный мониторинг здоровья и телемедицинские консультации), медицинские документы в цифровом профиле, цифровой ассистент здоровья, семейны аккаунт.

Напомним, первый суперсервис заработал в Москве и Московской области, в Санкт-Петербурге и Ленинградской области 1 ноября. Речь идет об оформлении европротокола онлайн, собравшем уже 53 тыс. скачиваний приложения. По словам вице-преьера Максима Акимова, в следующем году его запустят по всей стране.

Ранее стало известно, что премьер-министр Дмитрий Медведев подписал постановление, которое предусматривает создание единого окна для подачи жалоб и предложений от граждан и юрлиц в любые органы власти, возможность совершать через портал сделки с использованием электронной подписи, а также возможность информировать граждан о доступных им услугах и льготах.

# ТОП-5 РОССИЙСКИХ НОВОСТЕЙ

## РФ СЭКОНОМИТ 96 МЛРД РУБ. БЛАГОДАРЯ КОНКУРСАМ ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ ШКОЛ И БОЛЬНИЦ К СЕТИ

-->> 19.11.2019, Интерфакс

Переход на конкурсную основу в рамках работы по подключению социально значимых объектов (школы, больницы и другие муниципальные учреждения) к интернету до 2024 года позволит сэкономить 96 млрд рублей бюджетных средств, сообщил вице-премьер Максим Акимов на встрече с президентом РФ Владимиром Путиным.

По словам Акимова, сэкономленные средства будут направлены «на реализацию первоочередных задач». В разговоре с президентом вице-премьер отметил, что контракты на подключение соцобъектов к интернету получили 16 различных организаций.

“

**Мы первые 3 миллиарда (рублей - ИФ) от этой экономии направили уже не на подключение школ, а в 13 регионов - на оборудование школ внутри, для того чтобы развивать сети для доставки образовательного контента.**

**Вице-премьер Максим Акимов**

”

## ПЕРВУЮ В РФ ПАРТИЮ ЭЛЕКТРОННЫХ ПАСПОРТОВ ИЗГОТОВЯТ В ПЕРВОЙ ПОЛОВИНЕ 2020 ГОДА

-->> 19.11.2019, Интерфакс

Правительство намерено изготовить первую партию электронных паспортов в начале 2020 года, сообщил вице-премьер Максим Акимов на встрече с президентом РФ Владимиром Путиным.

Он уточнил, что переход к удостоверениям личности нового поколения - флагманский проект.

«Этот проект будет реализован в двух формах - это пластиковая карта с российским чипом. Мы завершили сертификацию, первые 100 тысяч изделий будут в первой половине года изготовлены», - сказал Акимов.

Помимо этого, отметил он, появится мобильное приложение, которое «будет сопровождать гражданина там, где особенного подтверждения юридической значимости действий не требуется».

«Это тоже потребует модернизации IT-инфраструктуры, прежде всего в министерстве внутренних дел. Я готов отдельно доложить по этому вопросу», - сказал Акимов.

## ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА НЕ БУДЕТ СОЗДАВАТЬ БЕЗРАБОТИЦУ, ЗАЯВИЛ АНТОН СИЛУАНОВ

-->> 20.11.2019, Газета.ru

Цифровизация создает для экономики не угрозу высвобождения рабочих места, а, напротив, создание новых, уверены участники дискуссии, прошедшей в рамках форума «ВТБ Капитала» «Россия зовет!».

«У нас нет боязни рисков, что новая экономика будет создавать безработицу.. Новая экономика подтягивает за собой целый ряд других, смежных отраслей, в том числе и малый бизнес», — заявил первый вице-премьер, министр финансов А. Силуанов, отметив, что в результате создаются высококвалифицированные и высокооплачиваемые рабочие места. По его словам, многие опасаются цифровой экономики.

«Ничего подобного, в других странах тоже идет технологический прорыв, там за счет высвобождения не идет безработица. Каких-то опасений, что мы получим социальный негатив, у нас абсолютно нет», — сказал Силуанов, с которым согласился министр экономического развития Максим Орешкин.

# ТОП-5 ЗАРУБЕЖНЫХ НОВОСТЕЙ

## СОЗДАН СВЕРХМОЩНЫЙ КОМПЬЮТЕР НА НОВЕЙШИХ ЧИПАХ INTEL, УМЕЩАЮЩИЙСЯ НА ЛАДОНИ

-->> 15.11.2019, CNews

Компания MSI разработала компьютер-неттоп Cubi 5 10M в компактном корпусе на базе процессора Intel Core i7 десятого поколения. По утверждению MSI, это первый в мире неттоп с чипом такого рода. За счет него ПК обеспечивает высокую производительность во многих приложениях (но не в видеоиграх ввиду отсутствия дискретной графики), занимая минимум места на рабочем столе.

Суммарные габариты корпуса, с учетом ножек-подставок, составили 124x124x54 мм при внутреннем объеме 0,66 литра и весе около 0,55 кг.

MSI также отметила небольшой уровень шума, издаваемый данным компьютером: он не превышает 23,6 дБ при использовании жесткого диска в дополнение к SSD-накопителю формата M.2. Компания сравнила «шумность» компьютера с уровнем шума при разговоре (в среднем 60 дБ) и в библиотеке (40 дБ). Стоимость и сроки начала поставок Cubi 5 10M MSI на момент публикации материала не раскрывала.

## ИИ РАСШИФРОВАЛ ДРЕВНИЕ ТЕКСТЫ ЛУЧШЕ ИСТОРИКОВ

-->> 23.11.2019, ПМ

Предложения, в которых непонятны одно-два слова, легко восстановить. Например, Если долго \_ на Солнце, то \_ обгорит. Но что вы будете делать, если предложение выглядит так: \_\_\_\_\_? \_\_\_\_\_?

Согласно новому исследованию компании DeepMind и Оксфордского университета, ИИ может помочь восстанавливать, понимать и воссоздавать древнегреческие тексты, которые были повреждены, а потерянные части делают их невозможными для понимания. Работа будет представлена в следующем месяце на конференции «Эмпирические методы обработки естественного языка» в Гонконге. Исследователи заявили, что в деле воссоздания текстов программа ИИ под названием Пифия (жрица-прорицательница Дельфийского оракула в храме Аполлона в Дельфах Древней Греции) превзошла историков, специализирующихся на расшифровке древних писем и манускриптов. Программа прекрасно восстанавливает надписи на фрагментах каменных, глиняных или металлических табличек. В то время как историки восстанавливали текст с вероятной точностью 43%, тратя на это два часа, Пифия всего

за несколько секунд проделывала ту же работу, но с вероятной точностью восстановленного текста 70%.

Историкам часто трудно точно восстановить надписи на древних табличках из-за того, что часть символов стерлись. Метод восстановления текстов с помощью контекста имеет свои ограничения. Например, на точность влияют собственные предубеждения и измышления историка. Этот фактор, а также трудности точного датирования надписей, делают эпиграфическую работу невероятно трудоемкой.

Нужно отметить, что Пифия была создана не для того, чтобы заменить историков, а для того, чтобы помочь им. Программа, изучая поврежденный текст, может предсказывать последовательности символов, а затем делать прогнозы в виде предложений с оценкой степени достоверности.

Чтобы обучить Пифию, исследователи перевели крупнейшую в мире цифровую коллекцию древнегреческих надписей в понятный нейронной сети формат.

## ЭКСПЕРТЫ РАССКАЗАЛИ ОБ ОПАСНОСТИ БЮДЖЕТНЫХ СМАРТФОНОВ

-->> 17.11.2019, Известия

Специалисты компании Kryptowire обнаружили 146 новых уязвимостей в бюджетных смартфонах на базе ОС Android. Об этом сообщил портал Wired. Компания Kryptowire провела масштабную проверку смартфонов от 29 производителей, которая показала, что в предустановленных приложениях содержится 146 уязвимостей. Отмечается, что эти уязвимости могут быть использованы хакерами для кражи данных и других вредоносных действий. Например, с их помощью злоумышленники могут прослушивать разговоры владельца, подключаясь к микрофону, или даже получить права к системе смартфона.

«Поскольку код (предустановленных приложений) глубоко скрыт в системе, то в большинстве случаев пользователь не может ничего сделать, чтобы удалить приложение, нарушающее функциональность», — объяснил генеральный директор Kryptowire Ангелос Ставру. По его словам, производители в погоне за созданием дешевых устройств снижают стандарты качества программного обеспечения, а это подвергает конечного пользователя опасности.

## GOOGLE ОТКАЗАЛСЯ ОТ ПУБЛИКАЦИИ ДАТАСЕТА ИЗ 100 ТЫС. РЕНТГЕНОВСКИХ СНИМКОВ ГРУДИ ИЗ-ЗА ПРОБЛЕМ С КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬЮ

-->> 18.11.2019, Хайтек

Инцидент произошел в 2017 году — тогда Google в течение нескольких месяцев вместе с Национальным институтом здравоохранения США (NIH) собирал крупнейший датасет из 100 тыс. рентгеновских снимков грудной клетки реальных пациентов. По данным издания, Google и NIH вместе работали над обезличиванием данных, однако сотрудники компании спешили, чтобы уложиться в установленный срок. В результате на снимках остались даты, в которые они были сделаны, а также украшения пациентов, которые те забыли снять перед процедурой.

В разговоре с изданием представитель Google сообщил, что компания не только отказалась от публикации датасета, но и не использовала данные при обучении своих систем искусственного интеллекта.

Ранее Google объявила об обновлении своего раздела Health — сотрудники компании хотят превратить его в полноценный поиск для врачей, где можно будет найти медицинскую документацию.

## MICROSOFT СВОРАЧИВАЕТ РАЗВИТИЕ ГОЛОСОВОГО ПОМОЩНИКА CORTANA

-->> 17.11.2019, Inc

Microsoft закрывает приложение Cortana для Android и iOS в январе 2020 года, говорится в официальном сообщении компании. Компания проигрывает борьбу с голосовыми помощниками от Google и Amazon. Голосовой помощник Cortana с 31 января 2020 года перестанет работать на смартфонах на рынках Великобритании, Канады, Австралии, Германии, Мексики, Китая, Испании и Индии.

«Мы интегрируем Cortana в приложения офисного пакета Microsoft 365, что сделает их более производительными. В рамках этого мы прекращаем поддержку приложения Cortana для Android и iOS на вашем рынке», — говорится в сообщении компании.

После этой даты любые напоминания и списки, которые хранятся в Cortana, будут перенесены в приложение To Do от Microsoft. В США, Японии и Бразилии работа голосового помощника продолжится.

## МОБИЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ «ГОСУСЛУГИ» В 2020 ГОДУ ПЕРЕЗАПУСТЯТ В НОВОМ ФОРМАТЕ

-->> 13.11.2019, АНО «Цифровая экономика»

В 2020 году мобильное приложение «Госуслуги» перевыпустят в новом формате – с новой архитектурой, интерфейсом и функциональностью. Популярные услуги будут доработаны, появятся новые, сообщил заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации Максим Паршин.

По его словам, приложение построят из независимых модулей, что позволит государственным органам подключать к нему свои сервисы. В частности, в приложение будут интегрированы суперсервисы, первый из которых – «Европротокол онлайн» – представили 1 ноября. Напомним, что работа над суперсервисами ведется в рамках федерального проекта «Цифровое государственное управление» национальной программы «Цифровая экономика». С появлением нового функционала граждане всегда смогут иметь под рукой свои персональные данные и документы, а также управлять согласиями на предоставление их третьим лицам.

## СТАРТОВАЛА КОЛОССАЛЬНАЯ ЗАКУПКА ОТЕЧЕСТВЕННОГО ПО ДЛЯ ГОСОРГАНОВ

-->> 15.11.2019, CNews

Минкомсвязи запустило очень ожидаемые рынком централизованные закупки отечественного софта в сфере информационной безопасности и офисного ПО для федеральных госорганов (ФОИВов), подотчетных Правительству России. В первом случае на приобретение программ выделено 197,7 млн руб., во втором – 757,1 млн руб. То есть суммарно министерство готово потратить на ПО 954,8 млн руб.

Веськупаемый софт должен быть включен в Единый реестр российского ПО при Минкомсвязи. Поставщики будут определены в результате проведения соответствующих электронных аукционов. Заявки на них будут приниматься до 22 ноября 2019 г. и 2 декабря соответственно. Торги намечены на 25 ноября и 3 декабря.

Софт для обеспечения информбезопасности закупается для 41 ФОИВа, офисное ПО – для 45. Права на программы будут переданы им сроком на 12 месяцев.

## ПОРТАЛ ГОСУСЛУГ СТАЛ ПРИНИМАТЬ МОБИЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ ЧЕРЕЗ GOOGLE PAY

-->> 13.11.2019, ТАСС

Мобильное приложение «Госуслуги» получило функцию приема платежей через сервис Google Pay. В следующем году приложение также получит ряд полезных обновлений, сообщили ТАСС в пресс-службе Минкомсвязи РФ.

Так, помимо оплаты банковской картой, электронными деньгами, Apple Pay или средствами с мобильного телефона, на портале госуслуг появилась возможность воспользоваться сервисом Google Pay. Причем для всех пользователей будет доступна функция «Мультиоплата» - возможность оплатить несколько начислений одной операцией. В следующем году также ожидается, что к платежным сервисам подключится Samsung Pay.

Кроме того, к магазинам мобильных приложений, где можно скачать «Госуслуги», добавился App Gallery Huawei, уточнили в ведомстве. Таким образом приложение станет доступно в трех магазинах, включая также App Store и Google Play.



## «УРОК ЦИФРЫ» ПО БОЛЬШИМ ДАННЫМ ЗА 2 НЕДЕЛИ ПРОЙДЕН СВЫШЕ 2,4 МЛН РАЗ

-->> 19.11.2019, Сайт АНО «Цифровая экономика»

В школах закончился новый этап проекта «Урок цифры», посвященный теме «Большие данные». Школьники вместе с учителями и родителями прошли тренажер более 2,4 миллионов раз. Урок о больших данных подготовила компания Mail.ru Group совместно со школой программирования для детей «Алгоритмика».

Наибольший интерес к теме урока проявили ученики 7-9 классов. Больше всего участников живут в Москве и Московской области, Самарской области, Нижегородской области, Краснодарском крае, Челябинской области, Ставропольском крае, Санкт-Петербурге, Красноярском крае и Омской области. Также к уроку присоединились учащиеся русскоязычных школ из более чем 40 стран мира. Специально созданные тренажер и обучающие видеоролики помогли школьникам узнать, какие данные называют большими, как их собирать и анализировать. Ученики 5-11 классов дополнительно прошли профориентационный тест, где познакомились с профессиями в сфере больших данных и получили персональные рекомендации для себя.

## РОССИЙСКИЕ ИТ-КОМПАНИИ СМОГУТ СЭКОНОМИТЬ НА СДЕЛКАХ С ИНОСТРАННЫМИ

-->> 18.11.2019, Коммерсантъ

Российским компаниям могут облегчить получение вычета НДС с цифровых услуг, которые они закупают за рубежом. Сейчас эта процедура затруднена тем, что иностранные ИТ-компании должны сами вставать на налоговый учет в России и уплачивать НДС, но часто не делают этого. В случае принятия поправок налоговыми агентами смогут стать их российские партнеры, что позволит существенно сэкономить, в том числе крупным отечественным ИТ-компаниям, включая «Яндекс».

Рабочая группа по нормативному регулированию АНО «Цифровая экономика» (АНО ЦЭ; объединяет представителей бизнеса для работы над задачами одноименного нацпроекта) 13 ноября одобрила законопроект (есть у "Ъ") о порядке вычета НДС по электронным услугам, приобретаемым у иностранных компаний, рассказал "Ъ" заместитель гендиректора АНО ЦЭ Дмитрий Тер-Степанов. Разработка проекта велась на базе фонда «Сколково», следует из документов.

Документ предлагает закрепить за российскими компаниями, которые покупают электронные услуги, например облачные сервисы или права на использование софта, у иностранных, право самостоятельно уплачивать НДС с них и предъявлять его к вычету, предусмотренному Налоговым кодексом.

Сейчас в этой сфере сохраняется неопределенность из-за того, что с 2019 года иностранные ИТ-компании обязаны сами встать на учет в налоговых органах и платить НДС в России, следует из пояснительной записки. Речь идет об изменениях в так называемый налог на Google, действующий в России с 2017 года. С 1 января 2019 года сфера его применения расширилась на b2b-сделки. Например, в конце прошлого года Microsoft оповестила российских партнеров, что будет включать НДС в счета за цифровые сервисы, сообщил "Ъ" 27 декабря 2018 года. Но часть иностранных компаний, оказывающих электронные услуги, так и не встала на учет в России в качестве налогоплательщиков: по оценке разработчиков проекта, это сделали только 1,8 тыс. компаний, хотя «должно быть значительно больше».

## «РОСЭЛЕКТРОНИКА» ПРОДЕМОНСТРИРОВАЛА РАДИОЭЛЕКТРОННУЮ ПУШКУ ПРОТИВ БЕСПИЛОТНИКОВ

-->> 15.11.2019, CNews

Холдинг «Росэлектроника» госкорпорации Ростех представил на Международном форуме «Российский промышленник» оборудование для противодействия беспилотникам на территории критически важных объектов. На выставке демонстрируется комплекс, состоящий из нескольких модулей - пассивного когерентного локатора (ПКЛ) для обнаружения дронов, модуля радиоэлектронного подавления «Серп» и модуля радиомониторинга «Черемуха» для определения местонахождения оператора БПЛА.

ПКЛ предназначен для скрытого обнаружения и сопровождения дронов в охраняемой зоне. Устройство обнаруживает все движущиеся объекты, отражающие радиоволны. Эта особенность позволяет применять комплекс там, где затруднено использование классических радиолокационных систем. В частности, он обеспечивает возможность обнаружения малых дронов на предельно малых высотах.

## СБЕРБАНК ПРЕДОСТАВИЛ ВОЗМОЖНОСТЬ РЕЗЕРВИРОВАНИЯ СЧЕТА С ПОМОЩЬЮ ЧАТ-БОТА

-->> 15.11.2019, CNews

Сбербанк запустил новый сервис для предпринимателей и владельцев бизнеса в чат-боте — дистанционное резервирование счета. Это быстрая и интуитивно понятная возможность стать корпоративным клиентом банка. По заявлению Сбербанка, весь процесс занимает 1,5 минуты.

Бот проверяет введенные клиентом данные как во внешних общероссийских базах (например, ЕГРЮЛ), так и во внутрибанковских. Открытие счета происходит практически мгновенно: клиент получает все необходимые реквизиты и может воспользоваться счетом для приходных операций сразу после процедуры резервирования. Остается только донести оригиналы документов в офис банка или вызвать клиентского менеджера.

Чат-бот для корпоративных клиентов давно перешагнул планку обычных консультаций по сервисной поддержке. Помимо ответов на типичные вопросы, бот преуспевает в технической навигации по банк-клиенту, умеет вовлекать клиента в диалог на сайте, искать информацию в автоматизированных системах.

## СУПЕРКОМПЬЮТЕР СБЕРБАНКА ПОПАЛ В ТОП-30 МИРОВОГО РЕЙТИНГА

-->> 19.11.2019, РБК

Суперкомпьютер Christofari, разработанный компанией SberCloud (облачная платформа Сбербанка) совместно с американской технологической компанией NVIDIA, попал в топ-500 мирового рейтинга самых мощных компьютеров. В обновленном рейтинге он занял 29-е место.

В опубликованном в июне этого года рейтинге 500 наиболее мощных суперкомпьютеров Россия была представлена только двумя машинами — «Ломоносов-2» из МГУ и СуперЭВМ главного вычислительного центра Росгидромета. Тогда они расположились на 93-м и 364-м месте соответственно. В новом рейтинге оба компьютера значительно утратили позиции: «Ломоносов-2» опустился на 107-е место, а компьютер Росгидромета — на 465-е.

Исполнительный вице-президент и руководитель блока «Технологии» Сбербанка Давид Рафаловский заявил РБК, что эта машина ускорит разработку сервисов и процессов, основанных на искусственном интеллекте.

## ПРЕДСТАВИТЕЛИ «АВТОМАТИКИ» ВОШЛИ В СОСТАВ ТЕМАТИЧЕСКИХ ГРУПП АРХИТЕКТУРНОГО СОВЕТА ПО 5G

-->> 18.11.2019, CNews

Представители концерна «Автоматика» госкорпорации «Ростех» вошли в состав архитектурного совета по реализации трехстороннего соглашения о намерениях между правительством России, «Ростелекомом» и госкорпорацией «Ростех» в целях развития в России высокотехнологичной области «Мобильные сети связи пятого поколения». По оценкам отраслевых экспертов, с 2022 г. в России начнется новый десятилетний цикл развития сетей связи. Прогнозируемый и достижимый объем рынка отечественного телеком оборудования, в том числе 5G, составит до 30% к 2030 г. Развитие и внедрение сетей нового поколения позволит открыть новые возможности для многих отраслей и рынков, включая интеллектуальные системы управления, системы умного дома, интернет вещей и другие. Летом 2019 г. «Ростех», «Ростелеком» и правительство России заключили трехстороннее соглашение о намерениях по совместному развитию технологий распределенного реестра, квантовых сенсоров, новых поколений узкополосной беспроводной связи для «интернета вещей» и связи ближнего и среднего радиусов действия.

## УЛЬЯНОВСКАЯ ОБЛАСТЬ НАЧАЛА СОТРУДНИЧЕСТВО С УНИВЕРСИТЕТОМ ИННОПОЛИС ПО РЕАЛИЗАЦИИ ПРОЕКТА «КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ»

-->> 18.11.2019, УЛПРЕССА

18 ноября две группы от Ульяновской области начали занятия по программам, направленным на развитие компетенций цифровой экономики. «Понимание процессов цифровизации и цифровой трансформации отраслей, а также практические навыки проектного управления и работы с данными позволят увеличить число цифровых проектов в Ульяновской области, повысить эффективность государственного и муниципального управления.

Одной из задач регионального проекта «Кадров для цифровой экономики» нацпрограммы «Цифровая экономика» является массовое обучение граждан цифровым компетенциям», — сообщила советник губернатора Ульяновской области по вопросам информатизации и технической защиты информации Светлана Опенышева.

## ДО КОНЦА ГОДА В РТ ПОЯВЯТСЯ «УМНЫЕ» МАЧТЫ ДЛЯ МОНИТОРИНГА ТРАНСПОРТА И ЭКОЛОГИИ

-->> 20.11.2019, Татар-информ

В Иннополисе до конца 2019 года установят «умные» мачты уличного освещения. В 2020 году опыт их использования распространят в городах-миллионниках России, рассказали ИА «Татар-информ» в пресс-службе Министерства цифрового развития, государственного управления, информационных технологий и связи Татарстана.

«Их использование позволит управлять транспортными потоками и парковками, мониторить безопасность и экологическую обстановку», — отметили в ведомстве. Совместная разработка шведской Ericsson и ПАО «МТС» представляет собой мачту, внутри которой установлено оборудование базовой станции 5G и точка доступа Wi-Fi. На внешней части — информационные видеомониторы, а также датчики, камеры и сенсоры для решений «умного» города. Конструкция может быть оборудована розетками для зарядки электромобилей и гаджетов, кнопкой экстренного вызова.



## В ТУЛЕ ЗАПУСКАЮТ ПРОЕКТ ДЛЯ БИЗНЕСМЕНОВ-ИННОВАТОРОВ

-->> 19.11.2019, Тульская пресса

19 ноября модель идеального акселератора обсудили члены регионального правительства, предприниматели и сотрудники института развития. Стратегическая сессия «Разработка региональной программы акселерации стартап-проектов производственной и инновационной сферы» состоялась в творческом индустриальном кластере «Октава».

“**Сегодня в рамках соглашения, которое заключено с правительством Тульской области и госкорпорацией «Ростех», мы проводим здесь, в творческом кластере «Октава», стратегическую сессию по разработке программы акселерации стартапов в инновационной производственной системе. Для Тульской области, как региона промышленного, это, безусловно, важно. И одним из приоритетов нацпроекта по развитию малого и среднего предпринимательства является акселерация субъектов малого и среднего предпринимательства.**

**Председатель комитета Тульской области по предпринимательству и потребительскому рынку Вячеслав Романов**

”

## В ПРАВИТЕЛЬСТВЕ СОЗДАДУТ НОВЫЙ ОРГАН УПРАВЛЕНИЯ СТРУКТУРНЫМИ РЕФОРМАМИ

-->> 20.11.2019, РБК

Минэкономразвития подготовило, а правительство согласовало план структурных реформ, реализация которых «критически необходима» для выхода экономики России на темпы роста выше среднемировых – не менее 3% с 2021 года. Их проведением займется правительственная комиссия по экономическому развитию, а для оперативной работы над реформами министерство предлагает создать новый специальный орган управления. Соответствующие предложения министра экономического развития Максима Орешкина изложены в письме первому вице-премьеру, министру финансов Антону Силуанову, который возглавляет комиссию по экономическому развитию. Документ есть в распоряжении РБК, его подлинность подтвердил федеральный чиновник.

Новым органом управления, по предложению Орешкина, должна стать подкомиссия по обеспечению экономического роста и содействию реализации структурных реформ. Предполагается, что возглавит подкомиссию сам Орешкин, рассказал РБК федеральный чиновник.

## SAP И МИНКОМСВЯЗИ РОССИИ ПОМОГУТ РОССИЙСКИМ РАЗРАБОТЧИКАМ ВЫЙТИ НА МЕЖДУНАРОДНЫЕ РЫНКИ

-->> 19.11.2019, CNews

SAP и Координационный центр Межправительственной комиссии по сотрудничеству в области вычислительной техники, подведомственное учреждение Министерства цифрового развития, связи и массовых коммуникаций РФ, подписали меморандум о взаимопонимании. Главная цель сотрудничества – совместное развитие цифровых инициатив для поддержки и реализации экспортного потенциала российских разработчиков.

SAP и Координационный центр Межправкомиссии по сотрудничеству в области ВТ запускают совместный акселератор, цели которого – развитие и поддержка цифровых решений участников российской экосистемы, техническая помощь в разработке программного обеспечения, сертификации продукции, совместное продвижение и позиционирование программного обеспечения, а также включение совместно разработанных решений в глобальный продуктовый портфель SAP.

## НА SMART CITY FORUM НАЗВАЛИ ЕДИНСТВЕННЫЙ ЦИФРОВОЙ ГОРОД РОССИИ

-->> 18.11.2019, It World

Smart City Forum состоялся 13 ноября при поддержке Фонда развития цифровой экономики. Он стал местом встречи и нетворкинга разработчиков, бизнесменов и представителей государства. На площадках форума обсуждались последние тренды цифровизации города и проблемы, тормозящие её развитие. «Мы должны честно себе сказать, что в России есть, я сейчас говорю личную точку зрения, всего один цифровой город. Это Москва. И где-то там, совсем далеко, есть деревни. Достаточно отъехать на 200 км от столицы, чтобы увидеть, что про цифровизацию регионов говорить крайне сложно,» – таким, не самым оптимистичным замечанием, открыл форум глава совета Фонда развития цифровой экономики Герман Клименко. Несмотря на это, и другие города России медленно, но верно внедряют в свою среду цифровые тренды. На пленарном заседании спикеры рассказали гостям о том, какие практики цифровизации уже применяются в российских городах и сделали свои прогнозы относительно дальнейшего влияния инновационных технологий на строительство, ЖКХ и гостиничный бизнес.

## «РОСТЕХ» НАЗНАЧЕН ЕДИНСТВЕННЫМ ПОСТАВЩИКОМ УСЛУГ ПО ПОСТРОЕНИЮ ЕГИСЗ ДО КОНЦА 2020 ГОДА

-->> 19.11.2019, Vademecum

Премьер-министр Дмитрий Медведев назначил ГК «Ростех» единственным поставщиком услуг по построению Единой государственной информационной системы в сфере здравоохранения (ЕГИСЗ). Монопольный статус госкорпорация получила до 31 декабря 2020 года, при этом компания может привлекать субподрядчиков для исполнения контрактов при единственном условии – личном выполнении не менее 1% от всего госзаказа по ЕГИСЗ.

Как следует из распоряжения Правительства РФ №2719-р от 16 ноября 2019 года, «Ростех» назначен единственным исполнителем закупок, связанных с созданием централизованных цифровых технологий и платформенных решений для обеспечения взаимодействия государственных информационных систем в сфере здравоохранения субъектов РФ и ЕГИСЗ со сроком заключения контрактов до 31 декабря 2020 года.

## В США СОЗДАЛИ ПРЕДСКАЗЫВАЮЩУЮ СКОРУЮ СМЕРТЬ НЕЙРОСЕТЬ

-->> 17.11.2019, Regnum

В Соединенных Штатах ученые научили искусственный интеллект предсказывать шансы человека умереть в течение года, посмотрев лишь на его результаты анализа сердца. Об этом сообщает New Scientist со ссылкой на исследователей.

По словам ученых, система оказалась точнее любых других методов прогнозирования, основанных на электрокардиограмме.

Эффективность метода измерили с помощью показателя AUC, показывающего, насколько хорошо модель видит разницу между двумя группами людей: теми, кто умрёт и теми, кто выживет в течение следующего года.

Система достигла уровня 0,85 AUC, в то время как идеальный показатель равен единице. При этом остальные используемые специалистами методы показывали меньший результат.



## «РОСТЕЛЕКОМ» НАЗВАЛ ОСНОВНЫЕ КИБЕРРИСКИ ДЛЯ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

-->> 19.11.2019, РБК

Три четверти, или 72% уязвимостей, найденных в программном обеспечении, которое используется в промышленности, могут парализовать работу предприятия, следует из отчета компании «Ростелеком-Солар».

Речь идет об уязвимостях, которые относятся к высокому или критическому уровню опасности. Они могут дать злоумышленнику контроль над технологическими процессами, пояснил руководитель направления кибербезопасности автоматизированных систем управления технологическим процессом компании «Ростелеком» Владимир Карантаев. «Итогом может стать, например, вред жизни и здоровью людей, остановка производства или снижение качества продукции (финансовые риски), потеря коммерческой тайны, например рецептуры препаратов», — пояснил он.

Эксперты анализировали софт и устройства, которые используются в промышленном интернете вещей, автоматизированных системах управления производством, роботизированных системах и др.

## УРОВЕНЬ НАДЕЖНОСТИ ЭНЕРГОСЕТЕЙ В США ПОВЫСЯТ С ПОМОЩЬЮ АНАЛИЗА ДАННЫХ И БЛОКЧЕЙН

-->> 18.11.2019, ТАСС

Национальная лаборатория энергетических технологий (NETL) при Министерстве энергетики США объявила о запуске четырех проектов, нацеленных на повышение уровня безопасности и надежности энергосетей. Новые решения будут основаны на методах анализа данных и технологии блокчейн, сообщило издание Daily Energy Insider. В рамках инициативы будет разработана система выявления потенциальных отказов в энергосистемах, основанная на диагностике состояния сети с помощью алгоритмов анализа данных. Кроме того, исследователи займутся разработкой решений по обеспечению защищенности коммуникаций и отказоустойчивости сетей на базе технологии распределенного реестра. Один из проектов также будет посвящен созданию аналитической платформы для принятия оперативных и долгосрочных инвестиционных решений по повышению надежности и устойчивости работы энергетического сектора. С помощью моделирования и прогнозирования коммунальные предприятия смогут оценивать возможные риски и эффект принимаемых решений.

## НЕМЕЦКАЯ АВИАКОМПАНИЯ HAHN AIR ВЫПУСТИЛА БИЛЕТЫ НА БЛОКЧЕЙНЕ

-->> 18.11.2019, Хайтек

Руководитель отдела корпоративной стратегии Hahn Air Йорг Тестер добавил, что целью организации является изучение возможностей, которые предоставляет эта технология. Он уверен, что блокчейн на этом этапе не принесет авиакомпании дополнительную прибыль, но «это точно произойдет в будущем».

Авиакомпания считает, что блокчейн имеет много преимуществ, одним из которых является то, что все участники рынка — туристические компании, гостиничный бизнес — смогут обмениваться транзакциями без дополнительных выплат третьим лицам.

«Технология на 100% безопасна. Вся необходимая информация хранится в децентрализованной базе, которая проверяется миллионами источников и поэтому не может быть изменена или подделана, — отметили в Hahn Air. — Благодаря тому, что все больше компаний смогут проще взаимодействовать друг с другом, плата за транзакции будет снижаться.

## РОССТАТ УТОЧНИЛ, ЧТО БУДЕТ С ПЕРЕПИСЬЮ

-->> 15.11.2019, [Вести.Ru](#)

Глава Росстата Павел Малков рассказал, как будет проходить перепись населения в следующем году. Он подчеркнул, что перепись будет исключительно добровольной, никаких штрафных санкций за неучастие вводиться не будет. По его словам, было активное обсуждение обязательности участия в переписи. Однако эксперты пришли к выводу, что это может вызвать дополнительный негатив и отторжение.

Также он сообщил, что в ходе переписи будут использоваться большие данные (big data), в первую очередь от мобильных операторов. Это позволит уточнить информацию, полученную по итогам основной переписи.

Павел Малков заверил, что использование планшетов при проведении переписи не угрожает персональным данным россиян. Он напомнил, что статистики работают исключительно с обезличенными данными, поэтому рисков утечки нет. Все данные будут потом опубликованы и доступны для работы экспертов и россиян.

## БОЕВОЙ РОБОТ «МАРКЕР» ПРОВЕДЕТ ИСПЫТАТЕЛЬНЫЕ СТРЕЛЬБЫ В АВТОНОМНОМ РЕЖИМЕ В 2020 ГОДУ

-->> 20.11.2019, [ТАСС](#)

Новейший российский боевой робот «Маркер» проведет в первом полугодии следующего года испытательные стрельбы в автономном режиме. Об этом ТАСС сообщили в среду в пресс-службе Фонда перспективных исследований (ФПИ).

«Стрельбовые испытания экспериментальной робототехнической платформы «Маркер» планируется провести в первой половине 2020 года. В ходе испытаний платформа будет поражать цели в автономном режиме с использованием различных типов полезных нагрузок», - сообщили в ФПИ.

Как рассказали в пресс-службе, в рамках первого этапа реализации проекта уже выполнена сборка и проведены пусконаладочные работы двух гусеничных платформ. В ходе второго этапа будут созданы две платформы на колесном шасси.

Новейший российский боевой робот «Маркер» в варианте на гусеничной платформе прошел ходовые испытания в июле этого года.

## РОБОТЫ НА СТРОЙКЕ

-->> 20.11.2019, [Коммерсантъ](#)

Все чаще создают роботов, которые могут быть задействованы в местах, опасных или вообще недоступных для человека, — разбирать реакторы вышедших из строя АЭС, добывать полезные ископаемые на дне океана или тушить пожары. Такие разработки обычно финансируются правительствами, однако частный сектор тоже демонстрирует к ним интерес. Многие исследования говорят, что распространение искусственного интеллекта, вопреки опасениям, не столько приведет к вытеснению людей с рабочих мест, сколько создаст новые рабочие места. Но у этого есть еще одно преимущество — в недалеком будущем роботы заменят людей в сферах, которые опасны или вовсе недоступны для человека, пишет Financial Times.

Один из таких роботов под названием Latro был разработан Манчестерским университетом и британской компанией Forth Engineering. Он предназначен для работы в опасных условиях — например, на расположенной в море энергетической инфраструктуре, прежде всего на АЭС.

### НЕЙРОСЕТЬ САМА ДОГАДАЛАСЬ, ЧТО ЗЕМЛЯ КРУТИТСЯ ВОКРУГ СОЛНЦА

-->> 15.11.2019, ПМ

Современная наука производит такое количество данных, что на их обработку уходит невероятно много времени. Более того, значительная часть информации изучается не так хорошо и пристально, как хотелось бы ученым. Поэтому существует несколько проектов создания искусственного интеллекта для выполнения всей этой работы. Однако с современными нейросетевыми алгоритмами существует одна проблема — их «мыслительный» процесс является «черной коробкой». Нельзя просто взять и разобраться в том, как программа пришла к своим выводам.

То есть, даже если ИИ найдет какой-то закон природы, это будет лишь готовый ответ или просто формула, для проверки которой потребуется провести все вычисления заново. Чтобы обойти это ограничение, искусственный интеллект был создан на основе двух последовательных нейросетей. Первая анализирует массив данных и находит в нем закономерности, которые формулируются математически максимально лаконично.

### В РОССИИ ПОЯВИТСЯ СЕРВИС ДЛЯ ОЦЕНКИ СОСТОЯНИЯ ДВИГАТЕЛЯ АВТОМОБИЛЯ ПО ЗВУКУ

-->> 18.11.2019, РИА Новости

Сервис для оценки состояния автомобильного двигателя по его звуку появится в России в 2021 году, соответствующий проект «Автошазам» сейчас проходит оценку, сообщил РИА Новости представитель рабочей группы НТИ «Автонет», пресс-секретарь партнерства ГЛОНАСС Ярослав Федосеев. Сервис будет доступен через мобильное приложение. С его помощью пользователь сможет записать звук работающего двигателя, и эти данные будут направляться в систему для анализа.

Специально обученный алгоритм искусственного интеллекта определяет данные двигателя и автомобиля (возраст и пробег). Параллельно информация по номеру телефона и автомобилю ищется онлайн, в том числе в социальных сетях и мессенджерах. На основе полученных данных система выдает результат и при необходимости рекомендует или сразу записывает пользователя на ремонт.

### ЗАЧЕМ APPLE, FACEBOOK И AMAZON ОЧКИ ДОПОЛНЕННОЙ РЕАЛЬНОСТИ

-->> 16.11.2019, Газета.Ru

В настоящий момент большинство крупных игроков Кремниевой долины работают над разработками в сфере дополненной реальности, а именно AR-очками и гарнитурами. Уже известно об аналогичных проектах от компаний Microsoft, Amazon, Google, Snap, Facebook, а на этой неделе к ним присоединилась и Apple. Нетрудно заметить, что на наших глазах зарождается новый тренд на AR-очки, которые потенциально смогут вытеснить смартфон в качестве личного портативного устройства.

В этом отношении очки кажутся более удобными, так как они будут находиться на человеке в течение всего дня. Кроме того, очкам не нужны чехлы и другие аксессуары — разве что наушники и пара защитных стекол. Но создать удобный гаджет, который пользователи носили бы, не снимая, — это довольно нетривиальная задача, поэтому перед технологическими компаниями встает новый вызов — оказаться в числе первых, кто представит такое устройство.



# КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

## ТУЛЯКИ СМОГУТ ПОЛУЧИТЬ БЕСПЛАТНОЕ ОБРАЗОВАНИЕ В ОБЛАСТИ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

-->> 18.11.2019, Вести Тула

Жители региона смогут получить бесплатное дополнительное образование в области цифровых технологий. Тульская область, наряду с Ростовской и Татарстаном вошла в число пяти регионов, где будет реализован пилотный проект «Кадры для цифровой экономики».

До конца года всем желающим, прошедшим отбор, выдадут 1000 сертификатов на обучение по одной из 22 программ, среди которых: искусственный интеллект, цифровой дизайн, кибербезопасность, разработка мобильных предложений и сайтов, нейротехнологии. Программа реализуется в рамках нацпроекта «Цифровая экономика». Заместитель министра экономического развития Тульской области Надежда Комарова: «Региональным оператором определён наш вуз. Сегодня присутствуют представители всех образовательных организаций, где будут работать цифровые площадки. Повысить свои компетенции в рамках «Цифровой экономики» смогут и представители других регионов».

## В РОССИЙСКИХ ВУЗАХ МОЖЕТ ПОЯВИТЬСЯ СПЕЦКУРС ПО РАБОТЕ С ИСКУССТВЕННЫМ ИНТЕЛЛЕКТОМ

-->> 17.11.2019, ТАСС

Специальный курс по использованию технологий искусственного интеллекта может появиться в российских вузах в ближайшее время в рамках дисциплины по соблюдению прав человека, которая разрабатывается по инициативе уполномоченного по правам человека в РФ Татьяны Москальковой. Об этом ТАСС сообщили в воскресенье в аппарате омбудсмена.

«Планируется, что для студентов не только юридического, но и технического профиля в рамках дисциплины по соблюдению прав человека будет создан специальный курс, на котором будут обучать противодействию угрозам, которые таит в себе искусственный интеллект», - проинформировали в аппарате.

Там уточнили, что инициатива уполномоченного прорабатывается специальной группой составителей курса. По словам собеседника агентства, в аппарате омбудсмена выступают за скорейшее принятие программы такого курса. «Сейчас уже очевидно, что этот курс будет постоянно корректироваться, наполняться новыми вещами в соответствии с технологическим развитием», - добавил он.

## В ДВФУ ЗАПУСТИЛИ ПРОЕКТ ПО ПОДБОРУ КАДРОВ ДЛЯ ГОСУПРАВЛЕНИЯ НА ДАЛЬНЕМ ВОСТОКЕ

-->> 20.11.2019, ТАСС

Проект «Госпрофи. РФ» по подбору кадров для государственного управления на Дальнем Востоке запустили на площадке Дальневосточного федерального университета. Проект реализуется на средства гранта «Росмолодежи», который составил 2,2 млн рублей, сообщила ТАСС сотрудник Школы экономики и менеджмента Дальневосточного федерального университета (ДВФУ), автор и руководитель проекта «Госпрофи. РФ» Юлия Павлова.

Президент РФ по итогам встречи 6 сентября с представителями общественности Дальнего Востока поручил оказать содействие в реализации проекта «Госпрофи. РФ», который занимается поиском кадров для госуправления среди молодежи Дальнего Востока.

«Это социальный прообраз программы Master of Public Administration (MPA), цель которого подготовка управленческих кадров, участники проекта «Госпрофи. РФ» принимают участие в программе MPA. Проект осуществляется за счет грантовых средств «Росмолодежи», он выиграл 2,2 млн рублей.

## ДВЕ ТРЕТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ ЗАМАЛЧИВАЮТ ПРОИЗОШЕДШИЕ КИБЕРИНЦИДЕНТЫ

-->> 15.11.2019, CNews

Как показали результаты последнего опроса «Лаборатории Касперского», две трети (67%) промышленных предприятий в мире не сообщают регулирующим органам о произошедших в их сетях киберинцидентах. Соответствие различным нормам и требованиям является обязательным для современных индустриальных компаний и даже служит одним из главных факторов инвестиций в информационную безопасность, однако предприятия нередко соблюдают не все правила.

К примеру, в случае с сокрытием киберинцидента промышленные компании сильнее всего переживают из-за штрафов, которые может наложить регулятор, а также из-за того, что обнародование информации о подобных событиях может повредить их репутации. В ходе опроса респонденты признались, что больше половины киберинцидентов (52%) приводят к нарушению требований регуляторов, а 63% опрошенных рассказали, что их очень волнует потенциальная возможность потери доверия клиентов вследствие киберинцидента.

## ХАКЕР ЗА 20 МИНУТ ВЗЛОМАЛ WI-FI В «САПСАНЕ» И ПОЛУЧИЛ ДОСТУП К ДАННЫМ ПАССАЖИРОВ

-->> 18.11.2019, Topspb

Россиянину за 20 минут удалось взломать Wi-Fi «Сапсана» и получить доступ к паспортным данным пассажиров. Об этом он рассказал на сайте «Хабр».

Хакер рассказал, что он ехал в Москву из Петербурга с конференции по информационной безопасности ZeroNights.

В «Сапсане» программист решил подключиться к Wi-Fi поезда. Чтобы воспользоваться сетью, необходимо ввести последние цифры номера паспорта, номера вагона и места. Пользователь предположил, что «Сапсан» хранит у себя данные о всех пассажирах.

На взлом сети хакеру понадобилось всего около 20 минут. Он выяснил, что на сервере хранятся персональные данные пассажиров, а также информация о текущих и прошлых рейсах. Помимо этого, программист обнаружил VPN в сеть РЖД.

Россиянин призвал компанию поправить уязвимости и пообещал проверить все через пару месяцев.

## МИНКОМСВЯЗЬ ВЫДЕЛИТ ОКОЛО МИЛЛИАРДА РУБЛЕЙ НА ОТЕЧЕСТВЕННОЕ ПО ДЛЯ ВЕДОМСТВ

-->> 18.11.2019, РИА Новости

Минкомсвязь РФ выделит 954,8 миллиона рублей на отечественное программное обеспечение (ПО) для федеральных органов исполнительной власти, сообщается на сайте министерства.

Отмечается, что речь идет об офисном ПО и антивирусах, всего офисный софт закупается для 45 федеральных ведомств, а антивирусный - для 41.

«На отечественное офисное ПО выделено 757,1 миллиона рублей, на ПО в сфере информационной безопасности – еще 197,7 миллиона. Таким образом, суммарная стоимость софта составляет 954,8 миллиона рублей... Крупнейшими потребителями офисного ПО выступают ФНС (86,9 тысячи лицензий), Федеральное казначейство (30,4 тысячи), ФТС (29 тысячи), Росстат (18,5 тысячи) и Росреестр (15,5 тысячи), а защитного ПО – ФНС (147,7 тысячи), ФТС (68,5 тысячи), Росстат (43,7 тысячи) и Роспотребнадзор (15,3 тысячи)», - говорится в сообщении.

# КАЛЕНДАРЬ МЕРОПРИЯТИЙ

<p style="text-align: right;"><b>ПН</b></p> <p><b>25 ноября</b></p> <p><a href="#">«Цифровые Джунгли»</a></p> <p>«Цифровые джунгли» покажут, что IT и Digital — это отличная сфера, где каждый может найти перспективную профессию.</p> <p>Где: Санкт-Петербург</p>	<p style="text-align: right;"><b>ВТ</b></p> <p><b>26 ноября</b></p> <p><a href="#">Конференция для начинающих программистов IT Geek Days</a></p> <p>Мероприятие будет полезно начинающим программистам и тем, кто задумывается о построении карьеры в IT-сфере.</p> <p>Где: Москва</p>	<p style="text-align: right;"><b>СР</b></p> <p><b>27 ноября</b></p> <p><a href="#">Тренды в маркетинге 2020</a></p> <p>Обсудим проблематику и расскажем, как работать в новых реалиях и как при этом остаться Человеком.</p> <p>Где: Самара</p>	<p style="text-align: right;"><b>ЧТ</b></p> <p><b>28 ноября</b></p> <p><a href="#">ITIL 4: итоги 2019 года</a></p> <p>28 ноября состоится бесплатный совместный вебинар AXELOS и Cleverics. посвященный текущему обновлению ITIL.</p> <p>Где: Online</p>
<p style="text-align: right;"><b>ПТ</b></p> <p><b>29 ноября</b></p> <p><a href="#">DevFest Siberia 2019</a></p> <p>Конференция 4-й год подряд собирает в Новосибирске спикеров со всего света.</p> <p>Где: Новосибирск</p>	<p style="text-align: right;"><b>СБ</b></p> <p><b>30 ноября</b></p> <p><a href="#">INNOROVONACK</a></p> <p>Innorobohack: хакатон по искусственному интеллекту в робототехнике Университета Иннополис.</p> <p>Где: Иннополис</p>	<p style="text-align: right;"><b>ВС</b></p> <p><b>1 декабря</b></p>	



# ЦИФРОВАЯ РОССИЯ – НОВЫЕ ВЫЗОВЫ

Мы будем рады видеть вас в числе партнеров и участников ежегодной Конференции ЦИПР в 2020 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**