



АНАЛИТИЧЕСКИЙ ЦЕНТР  
ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



# Обзор новостей

08.06.2018–21.06.2018

**Цифровая  
экономика  
2024**



**Содержание**

**Нормативное регулирование** **4**

Правительство Российской Федерации утвердило регламент работы электронных площадок для проведения государственных закупок ..... 4

С 1 июля 2018 г. меняется форма отчетности об экономических последствиях кибератак для банков и операторов услуг платежной инфраструктуры ..... 4

Государственная Дума Российской Федерации приняла Закон, признающий информационные системы объектами ГЧП ..... 5

В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект об обнулении госпошлины за регистрацию юридических лиц и индивидуальных предпринимателей через Интернет ..... 5

Комиссия по законопроектной деятельности одобрила законопроекты о представлении годовой бухгалтерской отчетности только в электронном виде ..... 5

**Цифровое правительство** **7**

В России появилось мобильное приложение «Госуслуги Бизнес» ..... 7

**Кадры и образование** **8**

МГИМО открывает магистерскую программу по искусственному интеллекту ..... 8

НАФИ: россияне хорошо ориентируются в медиасреде, но легкомысленны в вопросах кибербезопасности ..... 8

**Информационная безопасность** **9**

Positive Technologies: число кибератак в России выросло в I квартале 2018 г. почти на треть ..... 9

Ассоциация банков России запустила платформу обмена данными о киберугрозах ..... 9

«Личный кабинет» налогоплательщика теперь доступен по отпечатку пальца ..... 9

В России немного снизилась популярность пиратского софта ..... 10

**Информационная инфраструктура** **11**

«МегаФон» и КамАЗ показали возможности 5G в области сопровождения беспилотных автобусов ..... 11

МТС развернула связь 5G в городах ЧМ-2018 ..... 11

Успешно запущена ракета «Союз-2.1Б» со спутником «Глонасс-М» ..... 11

**Цифровые технологии** **12**

Финансовые технологии ..... 12

    ВТБ запустил инвестиционное приложение на мобильных устройствах ..... 12

Искусственный интеллект ..... 12

    Крупнейшие российские киносети внедряют распознавание лиц ..... 12

Интернет вещей ..... 12

    Ericsson: количество сотовых соединений Интернета вещей в 2023 году достигнет 3,5 млрд ..... 12

    Juniper Research: к 2020 году в мире будет более 50 млрд датчиков и устройств Интернета вещей ..... 12

Робототехника ..... 12

    Amazon автоматизирует работу своих топ-менеджеров ..... 12

    Российский стартап договорился о поставке 2800 роботов в США ..... 13

Транспорт будущего ..... 13



Huawei создала платформу для умного транспорта .....	13
«Умный город» .....	13
В Перми начала работать система «Умный свет» .....	13
McKinsey: Москва — один из самых «умных» городов Европы.....	13
Персональные устройства .....	14
IDC: рынок смартфонов в России демонстрирует рекордные показатели роста .....	14
<b>Зарубежное</b> .....	<b>15</b>
Федеральная торговая комиссия США признала проблему криптоджекинга .....	15
В США создан самый мощный в мире компьютер .....	15
В США отменены правила сетевой нейтральности .....	15
Регуляторы ЕС и Индии подписали соглашение о защите сетевой нейтральности .....	15
Комитет Европарламента одобрил законопроект о реформе «цифрового авторского права» .....	16
<b>Мировые тренды и рейтинги</b> .....	<b>17</b>
IDC: расходы компаний на цифровую трансформацию в 2017 году составили 958 млрд долларов.....	17
Российская Федерация заняла 40-е место в рейтинге цифровой конкурентоспособности .....	17



## Нормативное регулирование

---

### Правительство Российской Федерации утвердило регламент работы электронных площадок для проведения государственных закупок

Правительство Российской Федерации утвердило регламент работы электронных площадок для проведения государственных закупок — это связано со вступлением в силу Федерального закона от 31 декабря 2017 г. № 504-ФЗ (далее — Федеральный закон № 504-ФЗ).

Федеральным законом № 504-ФЗ меняется форма проведения процедур определения поставщика (подрядчика, исполнителя). В частности, открытый конкурс, конкурс с ограниченным участием, двухэтапный конкурс, запрос предложений и запрос котировок переводятся в электронную форму. Установлено, что начиная с 1 января 2018 г. заказчики вправе проводить эти процедуры в электронной форме, а с 1 января 2019 г. будут обязаны проводить такие процедуры исключительно в электронной форме.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 8 июня 2018 г. № 656 утверждены:

- единые требования к операторам электронных площадок, операторам специализированных электронных площадок, электронным площадкам, специализированным электронным площадкам и функционированию таких площадок;
- дополнительные требования к оператору электронной площадки, оператору специализированной электронной площадки и функционированию таких электронных площадок;
- порядок подтверждения соответствия электронных площадок единым и дополнительным требованиям к операторам и функционированию электронных площадок;
- порядок утраты юридическим лицом статуса оператора электронной площадки, оператора специализированной электронной площадки.

*D-Russia.ru, 19.06.2018*

### С 1 июля 2018 г. меняется форма отчетности об экономических последствиях кибератак для банков и операторов услуг платежной инфраструктуры

Банк России с 1 июля 2018 г. меняет для банков — операторов по переводу денежных средств и операторов услуг платежной инфраструктуры форму отчетности о событиях, связанных с нарушением защиты информации при переводе средств. Из отчетности исключаются технические показатели, свидетельствующие о способах и причинах возникновения инцидентов в сфере кибербезопасности. При этом вводятся экономические показатели, которые характеризуют последствия этих инцидентов для операторов и их клиентов.

В частности, операторы будут сообщать в Банк России о том, на какие суммы за отчетный период покушались злоумышленники, какие суммы удалось похитить. Важным показателем будет сумма похищенных средств, возвращенных оператором своим клиентам. Данный показатель позволит Банку России оценить, насколько добросовестно операторы исполняют обязанность по возмещению своим клиентам похищенных денежных средств, установленную Федеральным законом «О национальной платежной системе». Также в новую форму отчетности включены показатели непрерывности оказания услуг по переводу денежных средств при проведении компьютерной атаки.

Информация о технических показателях атак будет передаваться операторами в Центр мониторинга и реагирования на компьютерные атаки в кредитно-финансовой сфере Банка России (ФинЦЕРТ) по факту выявления указанных инцидентов.

*Центральный банк Российской Федерации, 18.06.2018*



## Государственная Дума Российской Федерации приняла Закон, признающий информационные системы объектами ГЧП

Депутаты Государственной Думы Федерального Собрания Российской Федерации 21 июня 2018 г. приняли в третьем чтении законопроект, признающий информационные системы объектами государственно-частного партнерства (ГЧП).

По мнению авторов законопроекта, установление возможности заключать соглашения о ГЧП, в том числе концессии, в отношении объектов информационных и коммуникационных технологий (ИКТ) позволит привлечь частные инвестиции и новые технологии в развитие ГИС и IT-инфраструктуру, что сэкономит средства бюджетов разных уровней.

Согласно документу, объектами концессионного соглашения могут быть:

- программы для электронных вычислительных машин (программы для ЭВМ), базы данных, информационные системы (в том числе государственные информационные системы) и (или) сайты в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет» или других информационно-телекоммуникационных сетях, в состав которых входят такие программы для ЭВМ и (или) базы данных, либо совокупность указанных объектов (объекты информационных технологий), либо объекты информационных технологий и имущество, технологически связанное с одним или несколькими такими объектами и предназначенное для обеспечения их функционирования или осуществления иной деятельности, предусмотренной концессионным соглашением (технические средства обеспечения функционирования объектов информационных технологий);
- совокупность зданий, частей зданий или помещений, объединенных единым назначением с движимым имуществом, технологически связанным с объектами информационных технологий, предназначенные для автоматизации с использованием программ для ЭВМ и баз данных процессов формирования, хранения, обработки, приема, передачи, доставки информации, обеспечения доступа к ней, ее представления и распространения (центры обработки данных).

*D-Russia.ru, 21.06.2018*

## В Государственную Думу Российской Федерации внесен законопроект об отмене госпошлины за регистрацию юридических лиц и индивидуальных предпринимателей через Интернет

Сейчас за госрегистрацию юридического лица и ИП необходимо уплатить государственную пошлину, для юрлиц она составляет 4000 рублей, для ИП — 800 рублей.

Внесенным в Государственную Думу Российской Федерации проектом закона предлагается снизить ее размер «до нуля» при подаче заявления для регистрации в форме электронного документа.

*Государственная Дума Федерального Собрания Российской Федерации, 18.06.2018*

## Комиссия по законопроектной деятельности одобрила законопроекты о представлении годовой бухгалтерской отчетности только в электронном виде

Проекты федеральных законов «О внесении изменений в статьи 13 и 18 Федерального закона «О бухгалтерском учете» (далее — законопроект 1) и «О внесении изменений в статьи 23 и 102 Налогового кодекса Российской Федерации» (далее — законопроект 2) внесены Минфином России.

Цель законопроектов — упрощение порядка представления бухгалтерской отчетности экономическими субъектами в государственные органы, реализация принципа «одного окна» при представлении бухгалтерской отчетности, совершенствование формирования государственного информационного ресурса бухгалтерской отчетности.



Законопроектом 1 предлагается отменить обязанность экономических субъектов представлять обязательный экземпляр годовой бухгалтерской отчетности в орган государственной статистики. Такая отчетность будет представляться только в налоговый орган в электронном виде.

Кроме того, уполномоченным органом по формированию, ведению и обеспечению доступа государственных органов и заинтересованных лиц к ресурсу государственного информационного ресурса бухгалтерской отчетности определяется ФНС России.

В целях приведения законодательства о налогах и сборах в соответствие с вносимыми в Федеральный закон от 6 декабря 2011 г. № 402-ФЗ изменениями законопроектом 2 предлагается дополнить статьи 23 и 102 Налогового кодекса Российской Федерации новыми положениями, касающимися обязанности налогоплательщиков (плательщиков сборов, плательщиков страховых взносов) предоставлять обязательный экземпляр годовой бухгалтерской отчетности в налоговый орган.

*Правительство Российской Федерации, 19.06.2018*



## Цифровое правительство

---

### В России появилось мобильное приложение «Госуслуги Бизнес»

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации сообщило о запуске комплексного цифрового сервиса для юридических лиц и предпринимателей, который состоит из мобильного приложения «Госуслуги Бизнес» и обновленного личного кабинета для предпринимателей на Едином портале госуслуг.

Приложение «Госуслуги Бизнес» предоставляет доступ к информации о прошедших, текущих и будущих проверках органов контроля и надзора в отношении предпринимателя, а также о штрафах, выписанных на зарегистрированные на компанию транспортные средства.

В приложении можно записаться на прием в органы прокуратуры, подать в них обращение, отслеживать статус его обработки, а также направить в Росгвардию уведомление об осуществлении детективной и охранной деятельности.

Вход в «Госуслуги Бизнес» осуществляется через подтвержденную учетную запись в Единой системе идентификации и аутентификации.

*ComputerWorld, 19.06.2018*



## Кадры и образование

---

### МГИМО открывает магистерскую программу по искусственному интеллекту

Магистерская программа МГИМО «Искусственный интеллект» создана для подготовки специалистов в области практического применения технологий искусственного интеллекта в бизнесе.

Учебный план программы состоит из обязательных и рекомендованных курсов: «Теория систем и системный анализ», «Маркетинг ИТ-технологий и искусственный интеллект», «Глобальная цифровая экономика», «Методы и средства защиты информации» и др. И курсов по выбору: «Нейромаркетинг», «Основы венчурного финансирования», «Ведение переговоров» и др.

*ComputerWorld, 18.06.2018*

### НАФИ: россияне хорошо ориентируются в медиасреде, но легкомысленны в вопросах кибербезопасности

Индекс цифровой грамотности россиян составляет 52 процентных пункта (п.п., максимальное значение — 100), выяснили специалисты Аналитического центра Национального агентства финансовых исследований (НАФИ). Индекс состоит из нескольких компонентов: информационной, компьютерной, коммуникативной и медиаграмотности, а также отношения к технологическим инновациям.

Авторы исследования назвали сильной стороной респондентов умение ориентироваться в медиасреде и анализировать информацию различных СМИ (медиаграмотность). Индекс этого компонента составил 65 п.п. из 100 возможных. Большая часть россиян (72%) осознают, что СМИ, которые они сами выбирают, не всегда представляют информацию достоверно.

Наименее развитые компетенции россияне демонстрируют в вопросах коммуникативной и компьютерной грамотности.

Коммуникативную грамотность аналитики оценили в 46 п.п. Этот показатель отражает способность анализировать позицию другого человека, высказывающегося в Интернете, а также опыт использования мессенджеров и социальных сетей для общения. Большинство россиян (75%) свободно пользуются современными средствами коммуникации, при этом 76% респондентов уверены, что в онлайн-пространстве должны сохраняться те же нормы общения, которые используются в обычной жизни.

В компьютерной грамотности — аналогичный индекс (46 п.п.). Основными признаками человека, обладающего компьютерной грамотностью, являются понимание технических составляющих компьютера и легкость в использовании устройства вне зависимости от платформы. По оценкам аналитиков, 78% пользователей в России считают работу на компьютере несложной. Лишь 59% россиян могут оценить технические характеристики компьютера. 75% россиян пользуются компьютером для решения повседневных задач — для работы, учебы или досуга и развлечений.

*РБК, 20.06.2018*





## Информационная безопасность

---

### Positive Technologies: число кибератак в России выросло в I квартале 2018 г. почти на треть

Число киберинцидентов в России в I квартале 2018 г. выросло на 32% к аналогичному уровню прошлого года — до 312 случаев, говорится в отчете Positive Technologies. При этом злоумышленники стали чаще атаковать с целью получения данных: доля таких атак в I квартале выросла до 36% по сравнению с 23% за 2017 год.

В основном мошенников интересуют персональные данные (33% случаев), учетные записи и пароли для доступа (28%). Главным мотивом злоумышленников остается получение финансовой выгоды (53% случаев).

Основные методы атак: вредоносное ПО (63%), в основном шпионское (30%), и майнеры — софт, использующий мощности зараженного компьютера для производства криптовалюты (23%).

Распространяют такой софт преимущественно по электронной почте (38%). Второй по популярности метод атак — социальная инженерия (например, фишинговые письма с требованием предоставить персональные данные; 29%), причем ее часто применяют одновременно с вредоносным ПО. Реже применялись хакинг (атаки, в ходе которых эксплуатируются уязвимости ПО, служб ОС, ошибки в механизмах защиты или другие недостатки систем; 20%), эксплуатация веб-уязвимостей (12%), подбор учетных данных (7%) и DDoS-атаки (3%).

Больше других от кибератак пострадали частные лица: на обычных людей были нацелены 28% атак за I квартал. В этом случае, как правило, был использован вредоносный софт: шпионское ПО (34% случаев заражений), майнеры криптовалюты (27%) и софт для распространения рекламы (18%). Госучреждения атаковали в 16% случаев.

*Коммерсант, 18.06.2018*

### Ассоциация банков России запустила платформу обмена данными о киберугрозах

Ассоциация банков России запустила пилотный проект платформы обмена данными о киберугрозах на базе продуктов компании Vi.zone — технического провайдера сервиса.

«В течение трех месяцев будет осуществляться пилотный проект. По итогам мы доложим сообществу о результатах, и уже тогда данная платформа будет запущена в промышленную эксплуатацию», — сообщил президент Ассоциации «Россия» Георгий Лунтовский.

Также Г.Лунтовский отметил, что на данном этапе 17 организаций уже дали свое согласие на заключение соответствующего соглашения, и еще с двадцатью организациями ведется работа по подключению.

*RNS, 18.06.2018*

### «Личный кабинет» налогоплательщика теперь доступен по отпечатку пальца

Граждане, использующие мобильный «Личный кабинет» ФНС России, теперь могут заходить в него со смартфона, используя биометрические данные.

Это стало возможным благодаря новой технологии идентификации по отпечатку пальца и сканированию лица, которую ФНС России внедрила для входа в мобильное приложение «Личный кабинет налогоплательщика для физических лиц».

*Российская газета, 19.06.2018*



## В России немного снизилась популярность пиратского софта

За 2016–2017 годы в России снизилась популярность пиратского софта, на который пришлось 62% всех установок. Это на 2 п.п. меньше результата предыдущих двух лет, когда использование пиратских программ выросло впервые за всю историю наблюдений. Это следует из отчета международной ассоциации производителей программного обеспечения Business Software Alliance (BSA).

В 2017 году стоимость пиратского софта в России составила 1,3 млрд долларов и была признана максимальной в Центральной и Восточной Европе. Для сравнения: в Китае с максимальным показателем по Азиатско-Тихоокеанскому региону это 6,8 млрд долларов с долей 66% всех установок, подсчитали специалисты BSA.

*Ведомости, 20.06.2018*



## Информационная инфраструктура

---

### «МегаФон» и КамАЗ показали возможности 5G в области сопровождения беспилотных автобусов

«МегаФон» развернул пилотную зону 5G и в партнерстве с КамАЗом впервые в России показал практическое применение технологии пятого поколения (5G) для сопровождения движения автономного транспорта.

Практическое применение сетей пятого поколения было реализовано в новых диапазонах частот 3,4–3,8 ГГц, которые были выделены «МегаФону» Государственной комиссией по радиочастотам для исследований и опытного запуска технологии 5G на чемпионате мира по футболу 2018 года.

Пилотная зона сети пятого поколения «МегаФона» выступила платформой для обеспечения мобильной радиосвязи для электробусов.

*banki.ru, 13.06.2018*

### МТС развернула связь 5G в городах ЧМ-2018

МТС и Ericsson объявили о запуске сети на базе технологии Massive MIMO в 7 из 11 российских городов, принимающих матчи ЧМ-2018. Эта технология, увеличивающая пропускную способность и емкость сети, а также радиус ее покрытия при передаче данных, будет использоваться в сетях 5G.

МТС развернула сеть Massive MIMO в стандарте LTE-TDD в Москве, Санкт-Петербурге, Казани, Ростове-на-Дону, Нижнем Новгороде, Екатеринбурге и Самаре.

Прежде всего, увеличена емкость сети в местах массового скопления болельщиков — у стадионов, на вокзалах, в аэропортах, фан-зонах, вдоль пешеходных зон, в парках и около туристических достопримечательностей. Для обеспечения устойчивого покрытия базовые станции AIR 6468 Ericsson установлены на более чем 40 площадках.

*ComputerWorld, 09.06.2018*

### Успешно запущена ракета «Союз-2.1Б» со спутником «Глонасс-М»

В ночь на воскресенье 17 июня 2018 г. с космодрома Плесецк была запущена ракета «Союз-2.1Б» с навигационным космическим аппаратом «Глонасс-М», сообщило Минобороны России. Старт ракеты-носителя и выведение спутника на расчетную орбиту прошли в штатном режиме.

Это уже третий пуск ракеты с космодрома Плесецк в этом году. Ранее с него были запущены ракеты-носители легкого класса «Союз-2.1В» и «Рокот».

*Ведомости, 17.06.2018*



## Цифровые технологии

---

### Финансовые технологии

#### ВТБ запустил инвестиционное приложение на мобильных устройствах

Банк ВТБ запустил мобильное приложение «ВТБ Мои Инвестиции», которое обеспечивает доступ клиентов к инвестиционным инструментам группы.

«С помощью приложения клиенты могут совершать операции на фондовом, валютном и срочном рынках, видеть финансовый результат каждой операции и всего портфеля, отслеживать изменения котировок биржевых инструментов», — говорится в сообщении пресс-службы банка.

*РИА Новости, 18.06.2018*

### Искусственный интеллект

#### Крупнейшие российские киносети внедряют распознавание лиц

Российские кинотеатры начали внедрять системы считывания лиц в кинозалах. Такие проекты тестируют в том числе крупнейшие сети «Синема парк», «Формула кино» и «Каро», а также региональная «Синема 5». Компьютерное зрение должно помочь им таргетировать рекламу и контролировать посещаемость, чтобы избежать штрафов за неучтенных посетителей.

*Коммерсант, 14.06.2018*

### Интернет вещей

#### Ericsson: количество сотовых соединений Интернета вещей в 2023 году достигнет 3,5 млрд

Ericsson ожидает, что количество сотовых соединений Интернета вещей в 2023 году достигнет 3,5 млрд, прирастая на 30% ежегодно. Компания почти удвоила прогноз в связи с широкомасштабным развертыванием IoT в Китае. По ее расчетам, на Северо-Восточную Азию (Япония, Корея, Монголия, Китай и Тайвань) через пять лет будет приходиться 2,2 млрд соединений.

*iot.ru, 15.06.2018*

#### Juniper Research: к 2020 году в мире будет более 50 млрд датчиков и устройств Интернета вещей

Прогнозируется, что количество подключенных датчиков и устройств интернета вещей в мире в 2018 году составит 21 млрд, а к 2022 году превысит 50 млрд. Согласно данным исследования Juniper Research динамика связана с тем, что рентабельность инвестиций в технологии IoT ускоряют периферийные вычисления.

Главными вендорами в сфере IoT в отчете компании названия IBM, Microsoft, Intel, Bosch и Nokia.

*iot.ru, 19.06.2018*

### Робототехника

#### Amazon автоматизирует работу своих топ-менеджеров

Amazon.com Inc. уже давно использует роботов для автоматизации складской работы. Теперь роботизация трансформирует работу менеджеров.



Люди, которые получают шестизначные зарплаты для заключения многомиллионных сделок с ведущими брендами, замещаются программным обеспечением, которое прогнозирует, чего хотят покупатели и какую плату за это целесообразно взимать. За последние месяцы из компании ушли или были переназначены несколько высокопоставленных менеджеров.

*Bloomberg, 13.06.2018*

## Российский стартап договорился о поставке 2800 роботов в США

Российские роботы-ассистенты Promobot появятся в США. Разрабатывающая их пермская компания заключила контракт на поставку 2800 своих роботов с американской компанией Intellitronix, которая станет эксклюзивным дистрибутором роботов. Эксклюзивное право на дистрибуцию обойдется американской компании в 600 тыс. долларов, а за всю партию роботов Intellitronix может заплатить до 56,7 млн долларов в течение пяти лет, на которые рассчитан контракт.

Роботы Promobot могут работать консультантами в банках и ритейле, быть консьержами и охранниками, гидами-экскурсоводами.

*Ведомости, 19.06.2018*

## Транспорт будущего

### Huawei создала платформу для умного транспорта

ИТ-компания Huawei разработала специальную платформу для «умного» транспорта, которая способна на основе анализа больших данных, таких как состояние транспортного средства и водительские привычки, создавать «облачных двойников» водителей и их автомобилей.

Платформа OceanConnect IoV (Internet of Vehicles) будет помогать глобальным автопроизводителям в оптимизации их работы и давать рекомендации по дистрибуции цифрового контента во встроенных в современные авто мультимедийных системах, а также по внедрению конкретных сервисов. Она будет интегрирована с уже существующими системами, чтобы машины могли также взаимодействовать друг с другом и с окружающим миром.

*ТАСС, 12.06.2018*

## «Умный город»

### В Перми начала работать система «Умный свет»

В рамках пилотного проекта была изменена система освещения участка улицы Попова города Перми. На светодиодных светильниках установлены специальные контроллеры управления, которые позволяют регулировать освещение, в том числе удаленно и с мобильного устройства.

По оценке компании «ЭР-Телеком», которая реализует проект совместно с региональной администрацией, экономия потребления электроэнергии с внедрением технологии «Умный свет» может составить до 65%, снижение эксплуатационных расходов — до 50%, в то время как уровень комфортности освещения увеличится в два раза.

После подсчета экономического эффекта и оценки технологии управления светом систему распространят на все города региона, отметил губернатор Пермского края Максим Решетников.

*RNS, 13.06.2018*

## McKinsey: Москва — один из самых «умных» городов Европы

По уровню внедрения «умных решений» Москва стала второй в Европе после Лондона. А по числу жителей, которые знают и используют инновационные решения, Москва первая в Европе — таковы результаты исследования-рейтинга «умных» городов института McKinsey, которые приводит департамент информационных технологий Правительства Москвы.



В исследовании McKinsey абсолютным мировым лидером по технологической оснащенности стал Сингапур, он набрал 25 из 37 возможных баллов. Москва получила 16,3 балла, а, например, Берлин и Париж — 15,9 и 15,5 балла.

Интересно, что все города-лидеры, включая Москву, активно готовятся к запуску 5G.

Среди европейских городов Москва выделяется по степени внедрения «умных» решений по двум направлениям: здравоохранение и экономическое развитие/жилье/сообщество. Примеры подобных решений — ЕМИАС, «Наш город», «Активный гражданин».

*ComputerWorld, 20.06.2018*

## Персональные устройства

### IDC: рынок смартфонов в России демонстрирует рекордные показатели роста

По итогам I квартала 2018 г. расходы российских потребителей на приобретение мобильных телефонов продолжают увеличиваться, согласно данным IDC Worldwide Quarterly Mobile Phone Tracker.

В I квартале объем российского рынка мобильных телефонов составил 1,63 млрд долларов. Это рекордный показатель для I квартала года, превышающий даже значение I квартала 2014 г., последнего года роста рынка до падения курса рубля. В штучном выражении поставки устройств также выросли до рекордной для I квартала цифры — 6,3 млн штук.

Несмотря на поднявшиеся цены, российские потребители хотят получить за свои деньги устройства с серьезными техническими характеристиками, и теперь они, по сравнению с периодом до падения курса рубля, меньше руководствуются веяниями моды и соображениями имиджа, считают в IDC.

*ComputerWorld, 21.06.2018*



## Зарубежное

---

### Федеральная торговая комиссия США признала проблему криптоджекинга

Федеральная торговая комиссия США разрешила пользователям жаловаться на случаи вредоносного майнинга (криптоджекинга), который использует JavaScript-код для добычи цифровой валюты, не уведомляя при этом пользователей.

По сути, это первое официальное признание правительством незаконности практики криптоджекинга.

*Anti-Malware, 08.06.2018*

### В США создан самый мощный в мире компьютер

Министерство энергетики США 8 июня 2018 г. представило новый суперкомпьютер от IBM. Он в два с лишним раза быстрее китайского компьютера, который был самым мощным последние два года. Это позволит США впервые за пять лет стать мировым лидером в рейтинге суперкомпьютеров, опередив Китай.

Компьютер, названный Summit, был создан для Окриджской национальной лаборатории министерства труда и стоит около 200 млн долларов. Он состоит из более чем 4600 серверов. Его производительность составляет 200 петафлопсов (квадриллионов операций с плавающей запятой в секунду). У нынешнего лидера — китайского Sunway TaihuLight — она равна 93 петафлопсам. Как отмечает директор лаборатории Томас Захария, новый суперкомпьютер уже был запущен и смог справиться за час со столькими вычислениями, сколько на обычном персональном компьютере пришлось бы выполнять 30 лет. Еще одно преимущество Summit состоит в новой архитектуре, которая специально предназначена для обработки больших массивов данных и для разработки технологий искусственного интеллекта.

Одним из первых проектов Summit станет применение алгоритмов машинного обучения к генетическим данным, чтобы постараться выявить способы лечения болезни Альцгеймера, сердечно-сосудистых заболеваний и опиоидной зависимости.

*Ведомости, 09.06.2018*

### В США отменены правила сетевой нейтральности

Начиная с 11 июня 2018 г. в США вступило в силу решение Федеральной комиссии по связи (Federal Communications Commission, FCC) об отмене правил сетевой нейтральности.

Принцип сетевой нейтральности предполагал, что интернет-провайдеры не должны предоставлять преимущества какому-либо виду контента, заключая соглашения со сторонними компаниями о предоставлении приоритета их материалам, или, напротив, ограничивать передачу каких-либо данных, например, «тяжелый» контент в P2P-сетях.

*D-Russia.ru, 13.06.2018*

### Регуляторы ЕС и Индии подписали соглашение о защите сетевой нейтральности

Представители Ассоциации европейских регуляторов в сфере электронных коммуникаций и телеком-регулятора Индии подписали совместное заявление о «продвижении открытого Интернета».

Документ описывает набор правил, гарантирующих сетевую нейтральность: равная обработка интернет-трафика; прозрачность при применении разумных правил управления отдельными видами трафика; индивидуальная оценка не облагаемых налогом практик (предоставления онлайн-доступа к данным); защита прав конечных пользователей на отправку и получение информации с использованием платформы по своему выбору и т.д.



Подписание документа произошло после того, как в США Федеральная комиссия по связи (Federal Communications Commission, FCC) отменила сетевую нейтральность в стране.

*D-Russia.ru, 18.06.2018*

## Комитет Европарламента одобрил законопроект о реформе «цифрового авторского права»

Комитет Европарламента по правовой деятельности одобрил в среду законопроект о реформе «цифрового авторского права», в том числе два пункта, которые подвергаются активной критике со стороны интернет-деятели, правозащитников и ряда парламентариев.

Возражения касаются статьи 11 (вводит так называемое смежное право для издателей прессы, которое принудит IT-компании платить издателям за показ новостных фрагментов) и 13 (вводит обязательную фильтрацию контента при загрузке (в браузер или мобильное приложение) и потребует от онлайн-платформ вроде YouTube, GitHub, Instagram и eBay прекратить загрузку пользователями материалов, нарушающих авторские права, или получать лицензии на показ контента).

*D-Russia.ru, 20.06.2018*





## Мировые тренды и рейтинги

---

### IDC: расходы компаний на цифровую трансформацию в 2017 году составили 958 млрд долларов

В 2017 году расходы компаний на цифровую трансформацию (ЦТ) в глобальном масштабе составили 958 млрд долларов, согласно расчетам аналитической компании International Data Corporation (IDC).

Большая часть рассматриваемых инвестиций приходится на производственный сектор, который к тому же определяет идеи для многих ЦТ-приоритетов, программ и сценариев использования.

Ожидается, что в 2018 году наибольшее финансирование получат ЦТ-программы в области цифровых каналов поставок и автоматизации логистических операций (93 млрд долларов), «умного» управления активами (91 млрд долларов) и производственных операций (40 млрд долларов). Наибольшая динамика расходов в период до 2021 года прогнозируется на рынке строительных работ (рост примерно на 38,4% в год).

*TAdviser, 18.06.2018*

### Российская Федерация заняла 40-е место в рейтинге цифровой конкурентоспособности

Мировой рейтинг цифровой конкурентоспособности составлен Международным институтом управленческого развития (IMD). Цель рейтинга — отследить прогресс стран в цифровизации, включая трансформацию системы управления, бизнес-моделей и общества в целом.

Выделенные на основе статистических данных и результатов опросов в 63 странах 50 критериев сгруппированы по девяти субфакторам, в свою очередь, объединенным в три основных фактора: знания (таланты, инвестиции в образование и концентрация научных знаний), технологии (регулирование, доступный капитал, рискованность инвестиций и технологическая инфраструктура) и готовность к будущему (адаптивность подходов, динамичность бизнеса и IT-интеграция). Цифровая конкурентоспособность зависит от того, насколько общество готово освоить имеющиеся цифровые технологии и участвовать в цифровых процессах, например пользуясь Интернетом и смартфонами. От бизнеса при этом требуется гибкий подход к внедрению технологий и изменению бизнес-моделей, отмечают в IMD.

На 1-е место (с 3-го в 2017 году) в рейтинге поднялись США благодаря прогрессу в области знаний и технологий.

Лидер рейтинга 2017 года Сингапур опустился на 2-е место из-за сравнительно низкого энтузиазма бизнеса и общества в цифровизации. На 3-м месте оказалась Швеция. Худшие показатели в рейтинге продемонстрировали Венесуэла, Индонезия, Монголия, Перу и Колумбия.

Поднявшись за год на два пункта, Российская Федерация расположилась на 40-й строчке рейтинга, между Таиландом и Италией, уступив при этом своему партнеру по ЕАЭС Казахстану (38-е место). По шкале знаний страна заняла 24-е место (лучше всего дела обстоят с тренингами и образованием — по этому субфактору у России 12-е место), по шкале технологий — 43-е (из-за низкой доступности капитала, 58-е место по этому параметру), по готовности к будущему — 51-е (по активности бизнеса Россия оказалась на 62-й строчке). Также слабыми сторонами России оказались высокий инвестиционный риск, подходы к глобализации и слабое использование big data и аналитики. Традиционно высоки показатели страны в науке и образовании: по уровню знаний учащихся Россия заняла 8-е место, по числу выпускников в области точных наук — 13-е, а по численности женщин с высшим образованием — 3-е.

*Коммерсант, 21.06.2018*



Материал подготовлен  
при Правительстве Российской Федерации

Аналитическим

центром

[ac.gov.ru](https://ac.gov.ru)

**Цифровая  
экономика  
2024**