

МОНИТОРИНГ СМИ

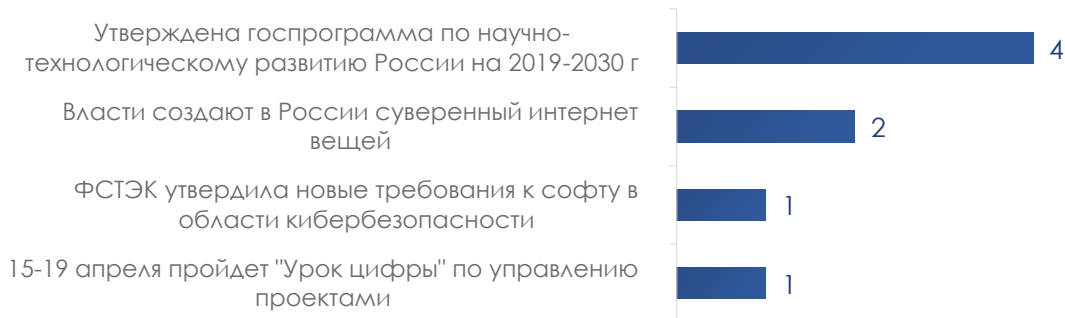
**09 АПРЕЛЯ 2019**

**ДАЙДЖЕСТ**

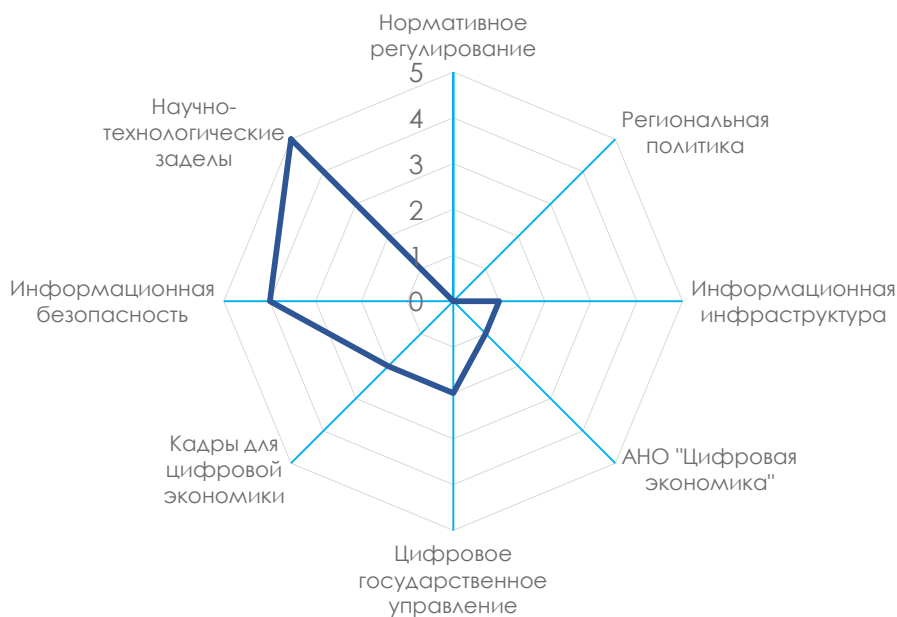
НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДЕЛЫ  
ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ  
КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ  
ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

**ПОЛНЫЕ ТЕКСТЫ СООБЩЕНИЙ**

## РЕЙТИНГ КЛЮЧЕВЫХ ИНФОПОВОДОВ



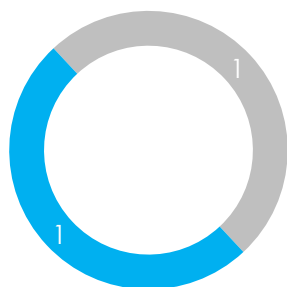
## КОЛИЧЕСТВО ПУБЛИКАЦИЙ ПО РУБРИКАМ



## ТОНАЛЬНОСТЬ ЗА СУТКИ

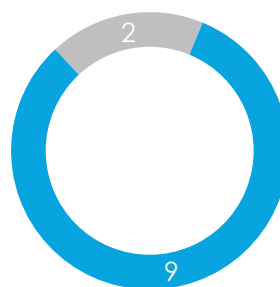
### АНО «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



### НП «Цифровая экономика»

■ Нейтрал ■ Негатив ■ Позитив



# ДАЙДЖЕСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

## НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДЕЛЫ

ТАСС, Москва, 08.04.2019

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

Правительство России утвердило государственную программу «Научно-технологическое развитие Российской Федерации». Документ разработан с учетом целей и целевых показателей национальных проектов «Наука», «Образование» и «**Цифровая экономика**».

Коммерсантъ, Москва, 09.04.2019

### ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАЗОШЛАСЬ С ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ

Цифровая трансформация не только заставляет компании переосмысливать свои бизнес-модели, но и способствует изменению природы конкурентоспособности в масштабах всей экономики. Однако ожидаемому росту производительности мешает разрыв между лидерами и аутсайдерами. Кроме того, вслед за волной стартапов, пытающихся монетизировать новую технологию, следуют замедляющие бизнес-динамику процессы монополизации.

ИКС (iksmedia.ru), Москва, 08.04.2019

### НА TECHTALKS.AI EDITION УКАЗАЛИ НА БАРЬЕРЫ В РАЗВИТИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций и Проектный офис по реализации национальной **программы «Цифровая экономика»** провели первую дискуссию в рамках совместного просветительского проекта TechTalks. Сессия «Будущее искусственного интеллекта: сферы применения и кейсы» стала одним из мероприятий серии TechTalks.AI edition. Вице-премьер России **Максим Акимов** обратился к участникам и сказал, что развитие искусственного интеллекта - это новая история и новая фаза эволюции человечества. Врио директора департамента координации и реализации проектов по цифровой экономике Минкомсвязи России Михаил Насибулин рассказал о том, что важно услышать про барьеры, с которыми сталкиваются компании при внедрении технологий искусственного интеллекта в проекты.

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Коммерсантъ, Москва, 09.04.2019

### АНТИВИРУСАМ ОБНОВЯТ СЕРТИФИКАТ

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю утвердила новые требования к софту в области кибербезопасности. Его разработчики и производители до конца года должны провести испытания по выявлению уязвимостей и недеklarированных возможностей. По мнению участников рынка, это потребует значительных затрат на прохождение сертификации и приведет к дальнейшему сокращению числа иностранных поставщиков в российском госсекторе.

Российская газета, Москва, 09.04.2019

### **СЕТЬ ПОШЛА НА ПОПРАВКИ**

Госдума возобновляет работу над законопроектом о «суверенном интернете». Во втором чтении он может быть рассмотрен уже на этой неделе, сообщил Леонид Левин, глава Комитета Госдумы по информационной политике, информационным технологиям и связи.

РИА ФедералПресс, Москва, 08.04.2019

### **«ОТКЛЮЧЕНИЕ РОССИИ ОТ ИНТЕРНЕТА ВЫГЛЯДИТ МАЛОВЕРОЯТНЫМ СЦЕНАРИЕМ»**

Интервью председателя комитета ГД РФ по информационной политике, информационным технологиям и связи Леонида Левина, в котором он рассказывает о том, что затраты на создание национальной системы маршрутизации уже заложены в бюджет в рамках федерального проекта «Информационная безопасность» программы «**Цифровая экономика Российской Федерации**» и составляют около 30 миллиардов рублей. Это официально подтвердили Министерство цифрового развития и **вице-премьер Максим Акимов**.

## **КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

РИА ФедералПресс, Москва, 08.04.2019

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

На круглом столе в Аналитическом центре при правительстве РФ представители Минобрнауки РФ и руководители ведущих вузов страны обсудили перспективы создания и тиражирования модели «Цифрового университета» на систему высшего образования. Ректор Тольяттинского государственного университета Михаил Криштал обозначил проблемы большинства учебных заведений, примеряющих на себя эту модель, и озвучил предложения по ускорению процесса цифровой трансформации вузовской системы в целом. Координатор проектного офиса по реализации **нацпрограммы «Цифровая экономика РФ»** Аналитического центра при правительстве РФ Антоний Швиндт пояснил, что «Цифровой университет» нужен для того, чтобы трансформировать форму и содержание образования.

Комитет информационных технологий Волгоградской области (kit.volganet.ru), Волгоград, 08.04.2019

### **«УРОК ЦИФРЫ» 15-19 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА: ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ О СЛОЖНЫХ ВЕЩАХ. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ОНЛАЙН - ПОВОРОМ О «ВОДОПАДЕ» И ЧТО ЗА ЗВЕРЬ ТАКОЙ «ЭДЖАЙЛ» (AGILE)?**

С 15 по 19 апреля 2019 года пройдет необычный виртуальный урок информатики проекта «Урок цифры». Тема урока: «Управление проектами». Ребята в игровой форме получают новые знания о проектной деятельности, об управлении командой, о методах управления проектами. Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» создан в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «**Цифровая экономика**». В числе организаторов - Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России совместно с **АНО «Цифровая экономика»**.

Коммерсантъ, Москва, 09.04.2019

### **ГОЛОСУЙ СЕТЬЮ**

Мосгоризбирком разработал проект столичного закона о дистанционном электронном голосовании на выборах в Мосгордуму и собирает отзывы на него. Он предполагает, что на выборах 8 сентября москвичи смогут голосовать с компьютера, либо «с иного электронного устройства». МГИК также «может установить дополнительные способы подтверждения личности избирателя». Проект федерального закона, который позволит провести в Москве эксперимент по дистанционному голосованию, пока профильным комитетом Госдумы к первому чтению не рекомендован.

VC.ru, Москва, 08.04.2019

### **ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕИЗБЕЖНА! КАК ИЗМЕНИТСЯ ИНФРАСТРУКТУРА ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА В БЛИЖАЙШИЕ 7 ЛЕТ?**

Обзор тенденций в развитии цифровой экономики: в каких сферах и как в ближайшие годы она повлияет на бизнес, государство и как следствие на качество жизни россиян.

# ПОЛНОТЕКСТЫ ПУБЛИКАЦИЙ

## НАУЧНО-ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДЕЛЫ

ТАСС, Москва, 08.04.2019

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

Документ разработан с учетом целей и целевых показателей национальных проектов «Наука», «Образование» и «**Цифровая экономика**»

МОСКВА, 8 апреля. /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: «Обеспечение глобальной конкурентоспособности российского высшего образования», «Развитие национального интеллектуального капитала», «Формирование и реализация комплексных научно-технических программ по приоритетам Стратегии научно-технологического развития РФ, а также научное, технологическое и инновационное развитие по широкому спектру направлений», «Фундаментальные научные исследования для долгосрочного развития и обеспечения конкурентоспособности общества и государства», «Инфраструктура научной, научно-технической и инновационной деятельности». Также в нее входит федеральная целевая программа «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы», ведомственная целевая программа, а также ведомственные и федеральные проекты.

В систему показателей и индикаторов госпрограммы включены индикаторы, характеризующие, в частности, места российских вузов в топ-500 глобальных рейтингов университетов, место РФ в международном рейтинге конкурентоспособности талантов, внутренние затраты на научные исследования и разработки за счет всех источников, количество реализуемых в РФ крупных международных проектов класса «мегасайенс», место по удельному весу в общем числе статей в определяемых приоритетами научно-технологического развития областях, количество функционирующих научных и научно-образовательных центров мирового уровня.

«В госпрограмме реализована аналитическая консолидация ассигнований федерального бюджета на научные исследования и разработки гражданского назначения, предусмотренные в других госпрограммах, - отметили в кабмине. - Минобрнауки поручено с 2020 года провести консолидацию расходов на финансовое обеспечение фундаментальных и прикладных научных исследований, предусмотренных в других государственных программах».

Одновременно с утверждением новой госпрограммы досрочно прекращена реализация программы «Развитие науки и технологий», рассчитанной на 2013-2020 годы.

<https://tass.ru/nauka/6305865>

Коммерсантъ, Москва, 09.04.2019

## **ЦИФРОВИЗАЦИЯ РАЗОШЛАСЬ С ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ**

Автор: Краснушкина Надежда

Технологичная промышленность развивается неравномерно

Цифровая трансформация не только заставляет компании переосмысливать свои бизнес-модели, но и способствует изменению природы конкурентоспособности в масштабах всей экономики, отмечается в докладе Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР). Однако ожидаемому росту производительности мешает разрыв между лидерами и аутсайдерами. Кроме того, вслед за волной стартапов, пытающихся монетизировать новую технологию, следуют замедляющие бизнес-динамику процессы монополизации.

Авторы исследования «Биты и болты: цифровая трансформация и производство» попытались сопоставить макроэкономические тенденции в странах ОЭСР с процессом цифровизации промышленности и перехода к «Индустрии 4.0». Так, наблюдаемое замедление роста большинства экономик выражается, в том числе, в сокращении показателей выхода новых участников на рынок и перераспределения рабочей силы, в увеличении разрыва между наиболее и наименее продуктивными компаниями и в росте доли нескольких крупнейших игроков в каждой отрасли. В то же время об изменении производственной и бизнес-динамики свидетельствуют увеличение наценки ведущими компаниями и падение доли труда в доходе. Фиксируется также увеличение числа сделок слияний и поглощений, значительная часть которых приходится на IT-стартапы.

Цифровизация позволяет компаниям автоматизировать значительную часть производства, повысить качество продукции при меньших издержках, а также выстраивать более сложные цепочки поставок, поддерживать более тесные отношения с клиентами и адаптировать свою продукцию под запросы рынка в режиме реального времени. При этом, в отличие от сектора услуг, различные отрасли промышленности демонстрируют большую гомогенность в уровне внедрения цифровых технологий. Низкую интенсивность продемонстрировала лишь одна отрасль из 13 (производство продуктов питания, напитков и табака), три - показали высокую скорость цифровизации (производство компьютеров и электроники, машиностроение, транспортное оборудование). В докладе отмечено, что уровень цифровизации процессов может значительно отличаться даже в рамках одной индустрии.

Интенсивность инвестиций в ИКТ-оборудование и софт примерно одинакова во всех отраслях, за исключением транспортной: там наблюдается беспрецедентный уровень автоматизации, использования электроники и привлечения ИКТ-специалистов. А в пищевом секторе, сильно отстающем от остальных отраслей по уровню цифровизации, ее значительная часть приходится на онлайн-продажи.

Интересно, что процесс проникновения цифровых технологий в промышленность сопровождается замедлением производительности. По мнению исследователей, это частично может объясняться тем, что хотя цифровизация ассоциируется с повышением производительности, интенсивность этого процесса и размер выигрыша сильно различаются: их большая часть концентрируется у высокопроизводительных фирм, где технологии дополняются хорошим менеджментом и высокими цифровыми навыками сотрудников.

Авторы исследования полагают, что всплеск технологических инноваций приводит к появлению множества новых участников, но по мере достижения технологической зрелости рынок делится

между наиболее успешными игроками, получающими весь выигрыш, и барьеры для входа растут. Такие эффекты могут наблюдаться и по мере внедрения новых «сквозных» технологий - таких как искусственный интеллект и машинное обучение, полагают в ОЭСР. Этот механизм может объяснить и в среднем более высокую, чем в сфере услуг, динамику промышленности - цифровизация там началась позже.

## К аннотации

ИКС (iksmedia.ru), Москва, 08.04.2019

### НА TECHTALKS.AI EDITION УКАЗАЛИ НА БАРЬЕРЫ В РАЗВИТИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации и Проектный офис по реализации национальной программы «Цифровая экономика» провели первую дискуссию в рамках совместного просветительского проекта TechTalks. Сессия «Будущее искусственного интеллекта: сферы применения и кейсы» стала одним из мероприятий серии TechTalks.AI edition.

«Развитие искусственного интеллекта - это новая история и новая фаза эволюции человечества, - отметил в обращении к участникам сессии вице-премьер России **Максим Акимов**. - Влияние ИИ в ближайшие годы окажет и уже оказывает колоссальное влияние на ведущие экономики мира. Искусственный интеллект быстрее и мощнее человека, он умеет подстраиваться под пользователя. Является ли это опасностью для человека? Может ли его развитие привести к исчезновению ряда профессий, трансформации бизнес-моделей и изменению привычного образа жизни или же мы находимся на пороге значительного расширения человеческих возможностей? Эти вопросы дискуссионные, TechTalks - подходящая площадка для поиска актуальных ответов».

«Сегодняшнее мероприятие состоит из двух частей, - рассказал врио директора департамента координации и реализации проектов по цифровой экономике Минкомсвязи России Михаил Насибулин. - Первая - блиц-опрос о понятии ИИ, а вторая - презентация успешных кейсов, которые уже реализовываются. Также мы хотим услышать про барьеры, с которыми сталкиваются компании при внедрении технологий искусственного интеллекта в проекты. Министерству и Аналитическому центру полезно учитывать эту информацию в дальнейшей работе, например, при разработке стратегии ИИ».

В рамках блиц-опроса представители бизнес-, научного и экспертного сообществ дали свои определения искусственного интеллекта. Представитель Сбербанка выделил две группы определений: первая связана со способностью имитировать деятельность человека, а вторая - с технологиями или научными алгоритмами и методами, которые решают конкретные задачи и воспроизводят деятельность человека.

«Если коротко, это имитация деятельности человека в тех или иных сферах», - рассказал начальник Центра исследования данных Сбербанка Андрей Черток.

Главный советник ПАО «Россети» Константин Михайленко считает, что ИИ можно определить как алгоритм, который пишет новые алгоритмы. «Применительно к электросетевому комплексу мы говорим о технологиях, которые позволяют перевести сеть на самоуправляемый режим работы, где человек будет вмешиваться только в случае отклонений», - добавил он.

Директор по анализу данных и моделированию НЛМК Анжей Аршавский и исполнительный директор Ntechlab Глеб Дьяконов сошлись во мнении, что ключевая роль ИИ связана с тем, чтобы снять с человека, неспособного обрабатывать большие массивы данных, ответственность за принятие решений в отдельных сферах деятельности.



Гендиректор Центра речевых технологий Дмитрий Дырмовский предложил стандартизировать понятие ИИ: «Одной из задач проекта TechTalks может стать выработка стандартов определения ИИ. Это позволит всем участникам быть в одной системе координат, приходить к общим результатам. Если мы этого не сделаем, то дальше вся деятельность по развитию искусственного интеллекта будет вестись с большими погрешностями».

Гендиректор VisionLabs Александр Ханин считает, что применение ИИ целесообразно в первую очередь в сферах, где много рутинных задач и есть острая необходимость повышать производительность труда.

По мнению участников сессии, топ-менеджеры компаний недостаточно владеют информацией о свежих разработках в области ИИ и сталкиваются с отсутствием необходимой инфраструктуры. Цифровая трансформация пока буксует, отметили участники дискуссии: многие руководители недооценивают важность работы с технологией и не организывают работу с данными.

<http://www.iksmedia.ru/news/5575737-Na-TechTalksAI-edition-ukazali-na.html>

**К аннотации**

## ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Коммерсантъ, Москва, 09.04.2019

### АНТИВИРУСАМ ОБНОВЯТ СЕРТИФИКАТ

Автор: Жукова Кристина

Требования к софту в сфере кибербезопасности ужесточаются

Федеральная служба по техническому и экспортному контролю (ФСТЭК) утвердила новые требования к софту в области кибербезопасности. Его разработчики и производители до конца года должны провести испытания по выявлению уязвимостей и недеklarированных возможностей. По мнению участников рынка, это потребует значительных затрат на прохождение сертификации и приведет к дальнейшему сокращению числа иностранных поставщиков в российском госсекторе.

ФСТЭК утвердила новые требования к средствам защиты информации (СЗИ), сообщила служба. Они распространяются в том числе на антивирусы, межсетевые экраны, софт в области борьбы со спамом и защиты веб-трафика, системы защиты от утечек информации и защищенные операционные системы. Требования вступят в силу с 1 июня 2019 года. Разработчики и производители решений в этой сфере должны будут с привлечением испытательных лабораторий ФСТЭК провести оценку соответствия своих продуктов новым требованиям и провести испытания по выявлению уязвимостей и недеklarированных возможностей до 1 января 2020 года, иначе действие их сертификатов может быть приостановлено.

Прежний руководящий документ в этой области устарел, но с реализацией нового возможны проблемы, считают собеседники «Ъ» на рынке кибербезопасности. «Услуги по сертификации ФСТЭК не бесплатны, а сам процесс довольно длительный. В результате уже установленные в компаниях или госорганах СЗИ в какой-то момент могут оказаться без действующих сертификатов», - опасается представитель компании-разработчика.

Потребуется существенные инвестиции в разработку и сопровождение продуктов, согласен главный конструктор Astra Linux Юрий Соснин: «Реализация новых требований - достаточно серьезная работа: анализ, разработка продукта, его непрерывное сопровождение и устранение

недостатков». В то же время ужесточение требований позволит отсеять недобросовестных участников рынка, считает он.

Если для российских компаний процедура соответствия хоть и сложна, но выполнима, то для иностранных это может стать серьезной проблемой, полагает директор по технологиям компании «Инфосекьюрити» Никита Пинчук. «Одно из ключевых требований проверки недекларируемых возможностей - передача исходного кода решений с описанием каждой функции и механизма работы. Крупные разработчики исходный код решения никогда не предоставят, так как это конфиденциальная информация, составляющая коммерческую тайну», - поясняет он. Поэтому в ближайшее время стоит ожидать уменьшения количества иностранных средств защиты в российских госорганах и структурах, уверен господин Пинчук. Для российских компаний это скорее на руку, так как обеспечит снижение конкуренции с международными разработчиками при работе с госсектором, считает эксперт.

Предоставление исходных кодов недавно стало запрещено законодательствами ряда стран, поэтому иностранные производители вряд ли смогут пройти сертификацию на высокие уровни доверия, что обязательно для тех, кто хочет работать с госорганами и госкомпаниями, подтверждает эксперт по кибербезопасности Алексей Лукацкий. Сейчас до половины всего рынка информационной безопасности в России приходится на госорганы и госкорпорации, причем до недавнего времени две трети его занимали решения зарубежных компаний, отмечает господин Лукацкий. Но изменения в законодательстве, добавляет он, уже привели к тому, что число сертификатов на зарубежные СЗИ сократилось и теперь составляет пятую часть от общего числа.

## К аннотации

Российская газета, Москва, 09.04.2019

### СЕТЬ ПОШЛА НА ПОПРАВКИ

Автор: Кривошапка Юлия

Михаил Сеславинский: За 25 лет рунет прожил жизнь до Вселенной интернета

Госдума готова рассмотреть законопроект о «суверенном интернете» во втором чтении

Госдума возобновляет работу над законопроектом о «суверенном интернете». Во втором чтении он может быть рассмотрен уже на этой неделе, сообщил «Российской газете» Леонид Левин, глава Комитета Госдумы по информационной политике, информационным технологиям и связи.

Он пояснил, что в процессе доработки законопроекта был уточнен ряд определений и терминов, учтены замечания, высказанные правительством и экспертами. «Нет сомнений, что до конца весенней сессии законопроект будет принят в трех чтениях», - сказал Левин.

Комментируя работу над поправками во время выступления на Российском форуме по управлению интернетом, Леонид Левин заявил, что техническое отключение России от мировой сети маловероятно: «Но для нас крайне важно, чтобы люди могли пользоваться интернетом, несмотря ни на какие внешние воздействия. Инфраструктура должна быть готова».

Поправки как раз подразумевают создание независимой инфраструктуры для бесперебойной работы интернета в России. Они позволят обеспечить работоспособность интернетресурсов в случае невозможности подключения российских операторов к зарубежным корневым серверам. Предусматривается возможность установки на сетях связи техсредств, определяющих источник передаваемого трафика. Они должны будут ограничить доступ к ресурсам с запрещенной

информацией не только по сетевым адресам, но и путем запрета пропуска проходящего трафика.

Как уточнял замглавы Роскомнадзора Александр Панков, законопроект не предполагает создания закрытой модели интернета в России. Заложенные нормы направлены лишь на сохранение работоспособности российской интернет-сети.

Поправки, принятые Госдумой в первом чтении, подразумевали, что у Роскомнадзора появятся полномочия определять правила маршрутизации интернет-трафика отечественных операторов и следить за их соблюдением.

Предполагалось, что служба будет контролировать, чтобы через зарубежные узлы связи транзитом проходил минимальный объем передачи российского трафика. А при возникновении угроз спеццентр, созданный в подведомственной Роскомнадзору радиочастотной службе, может брать на себя централизованное управление сетью.

Правительство обратило внимание на то, что в документе нет информации, о каких конкретно угрозах идет речь и в каких случаях может осуществляться централизованное управление сетью связи. Ко второму чтению эти вопросы должны быть сняты.

## ТЕМ ВРЕМЕНЕМ

Домен RU встретил 25-летие гашением почтовой марки. Марка тиражом в 135 000 экземпляров и номиналом в 32 рубля издана «Почтой России». - Сначала идея гашения марки «25 лет российскому национальному домену RU» вызвала вопрос: «Зачем это интернету?», - говорит депутат Госдумы Леонид Левин. - Теперь мы понимаем, что сделали крутое дело. Почтовая марка - первое средство коммуникации между людьми. И то, что у рунета она появилась - хороший знак. Ведь почта остается средством связи, сеть им стала, а вместе они - ветви и способы обновляемой коммуникации.

Для гашения марки был изготовлен особый сувенирный штампель. На марке изображен национальный домен RU на фоне HTMLкодов. Стремительность полета изображения марки отражает пики роста домена .RU. С 1994 по 2007 год в домене RU был зарегистрирован миллион доменных имен. Затем цифра была удвоена: 24 июня 2008 года - 1,5 миллиона доменных имен, 22 марта 2009 года - 2 миллиона. Именно на 2006 - 2008 годы приходятся пики роста рунета, достигавшие в разные годы 51 - 61 процента. В сентябре 2012 года домен насчитал 4 миллиона доменных имен, в ноябре 2015 года - 5 миллионов. Сегодня домен .RU остается одним из лидеров по годовому приросту среди крупнейших национальных доменов верхнего уровня. А после гашения почтовой марки образ рунета, как и марка, имеют еще и филателистическое значение.

- Юбилей - всегда воспоминание, - говорит Михаил Сеславинский, руководитель Федерального агентства по печати и массовым коммуникациям. - Для меня воспоминание об интернете: «Я помню его еще маленьким». Это было в начале 90-х. Меня в Госдуме посадили, как сейчас помню, за компьютер 386. Включили, а там реклама: «Вот вы и в Хопре!». Я попросил ее убрать. Мне предложили в сети увидеть информацию о себе. Так у меня перед глазами пронеслась вся моя жизнь за одну минуту. А теперь, спустя 25 лет, я могу сказать: «Вот мы и в рунете!» Ведь за этот, с точки зрения истории миг, рунет прожил жизнь от микроскопического сегмента до Вселенной интернета. И стал не только незаменимым средством связи, но и гуманитарной ценностью.

По данным Роспечати, среди домашних страниц рунета преобладают образовательные, научно-познавательные и художественно-публицистические сайты. А в 2014 году домен .RU и вовсе стал первым национальным доменом верхнего уровня, используемым в эмблеме зимних Олимпийских игр 2014.

Подготовил Владимир Емельяненко

АНОНС

Михаил Сеславинский (второй справа): За 25 лет рунет прожил жизнь от микроскопического сегмента до Вселенной интернета. Фото СЕРГЕЙ МИХЕЕВ

**К аннотации**

РИА ФедералПресс, Москва, 08.04.2019

### **«ОТКЛЮЧЕНИЕ РОССИИ ОТ ИНТЕРНЕТА ВЫГЛЯДИТ МАЛОВЕРОЯТНЫМ СЦЕНАРИЕМ»**

В Москве открылся десятый российский форум по управлению интернетом (RIGF 2019). 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, журналист «ФедералПресс» поговорил 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.

Давайте подробнее остановимся на теперь уже законах Клишаса. Была критика в отношении инициативы о наказании за «фейк-ньюз». Вы, в частности, предложили не наказывать за ошибки традиционные российские СМИ. Но они как раз сильно не страдают. А вот для небольших редакций штраф в 500 тысяч рублей может оказаться равным бюджету на месяц или даже квартал. Не послужит ли в таком случае законопроект оружием в руках, например, недобросовестных чиновников, которые захотят кого-то заставить молчать?

- Когда возникает дискуссия на тему, то почти всегда используют разговорный термин «фейковая новость», однако в самом законе используется намного более узкое и точное определение: недостоверная информация должна иметь общественную значимость, умышленно распространяться под видом достоверной, а ее распространение должно нести реальную угрозу причинения вреда жизни или здоровью граждан либо создавать помехи работе стратегически важной инфраструктуры. То есть действие закона направлено не против ошибок журналистов, а против тех, кто сознательно фабрикует и распространяет резонансные фейки. Что же касается небольших редакций, то соблюдение простейших правил журналистики, как, например, проверка фактов по разным источникам или освещение разных точек зрения, является не только показателем профессионализма, но и защищает от возможных ошибок в работе и исключает преследование по данному закону.

Всем журналистам знакомо слово «инсайд». Сегодня работник СМИ обычно не раскрывает информацию о своем информаторе. В случае, если источник подвел журналиста и выдал ему недостоверную информацию, которая, скажем, может стать причиной банкротства государственного предприятия, кто будет виноват в публикации фейка: журналист или источник?

- Жанр журналистского расследования предполагает не только работу с инсайдом, но и проверку информации по разным источникам. Кроме того, у журналиста и редакции есть право отстоять свою правоту в судебном порядке, поскольку решение о вынесении или невынесении штрафа как для граждан, так и для юридических лиц будет выносить не контролирующий орган, а суд на основании аргументов вовлеченных сторон.

Теперь про закон об оскорблении власти. Чем он принципиально отличается, скажем, от закона об оскорблении личности и зачем власти потребовался сегодня отдельный юридический коридор?

- В том-то и дело, что, в отличие от защиты чести, достоинства и деловой репутации физических и юридических лиц, до недавнего времени в законодательстве Российской Федерации не было механизмов, противодействующих непристойному поведению в цифровом пространстве. Если в публичном месте реального мира не допускалось оскорбительное поведение, что регулировалось как раз статьей КоАП о мелком хулиганстве, то для интернет-пространства, которое по сути является таким же публичным местом, подобных норм ранее не было. Следует также заметить, что законодателями не был создан «отдельный коридор», а лишь дополнены уже существующие и работающие статьи Кодекса об административных правонарушениях и закона «Об информации, информационных технологиях и о защите информации».

Вот, к примеру, Клишас говорил, что за «Госдуру» судить не будут. Подали бы Вы в суд, если бы Вас, или ваш комитет, или Государственную думу оскорбили?

- Если лично меня - то нет, поскольку общественная критика является частью работы публичного человека. Сам же этот закон разработан не для защиты конкретных людей, а для сохранения корректного уровня общения в публичных дискуссиях. Организации и их официальные

представители получили возможность отстаивать свое право на уважительное отношение к себе в сетевом пространстве, защиту своей репутации и достоинства.

Ваш комитет практически полностью поддержал закон об устойчивости Рунета. Но здесь тоже есть болевые точки: как Вы помните, РСПП раскритиковал проект, а эксперты обвинили промышленников и предпринимателей в том, что они лоббируют интересы операторов связи. Все же давайте проясним, будет ли для них этот закон затратным?

- Затраты на создание национальной системы маршрутизации уже заложены в бюджет в рамках федерального проекта «Информационная безопасность» **программы «Цифровая экономика Российской Федерации»** и составляют около 30 миллиардов рублей. Это официально подтвердили Министерство цифрового развития и **вице-премьер Максим Акимов**. То есть операторам связи необходимо будет оплачивать только работы по установке и обслуживанию оборудования, которое они получают за счет государства. Что касается величины расходов компаний, то сами операторы оценивают их приблизительно в 1,2 миллиарда рублей в течение ближайших пяти лет. Это менее 1 % их плановых капитальных расходов за тот же период.

Основной аргумент, к которому апеллируют законодатели при защите закона об устойчивости Рунета, связан с отключением нашей страны от Сети извне. Каков процент вероятности такого сценария, на ваш взгляд?

- Полномасштабное отключение нашей страны от интернета выглядит маловероятным сценарием, однако и санкции в отношении нашей страны еще несколько лет назад представлялись как нереальная ситуация. Сегодня цифровые технологии играют существенную роль практически во всех сферах жизни, поэтому задача государства - обеспечить гарантированно устойчивое функционирование национального сегмента сети Интернет, создать инфраструктуру, работа которой не могла бы быть нарушена технологическими сбоями за пределами нашей страны или целенаправленным воздействием кибероружия. Создание резервной системы маршрутизации интернет-трафика является шагом, аналогичным запуску платежной системы МИР и системы спутниковой навигации ГЛОНАСС, что является заботой о сохранении суверенитета Российской Федерации в цифровом пространстве.

В рамках законопроекта, насколько я помню, запланированы учения по отключению интернета в России. Как они будут проводиться? В каких регионах? Известны ли даты?

- Порядок проведения таких учений, включая их цели, задачи и круг участников, будет определен правительством Российской Федерации.

Насколько я помню, «Справедливая Россия», членом которой Вы являетесь, - партия весьма оппозиционная. Как Вы знаете, в осенний сезон на избирательных участках иногда проходят учения пожарных. Регулирует ли законопроект об устойчивости Рунета, что испытания по отключению интернета нельзя проводить в единый день голосования?

- В законопроекте об этом не говорится, но представляется целесообразным учесть это обстоятельство в соответствующем постановлении правительства.

Завершающая тема нашей беседы более глобальна. Перед нашей страной стоит новый курс на цифровизацию. Расскажите об инициативах, которые в рамках цифровизации готовит комитет?

- Помимо законопроектов, которые уже находятся в портфеле комитета, в ближайшее время мы ожидаем со стороны правительства Российской Федерации новые законодательные инициативы по вопросам цифровой экономики.



Совсем недавно в рамках цифровизации ЦБ и Минцифра объявили об эксперименте по созданию цифрового профиля гражданина. В курсе ли Вы этой инициативы? И как ее оцениваете? Авторы инициативы о цифровом профиле говорят о том, что гражданин сможет хранить на портале до 57 атрибутов. Насколько сегодня это безопасно? Ведь в случае утечки все данные попадут в руки злоумышленников.

- Инициатива по созданию цифрового профиля выглядит следующим шагом по стандартизации и синхронизации данных граждан, хранящихся в различных информационных системах органов власти. Опыт сервиса «Госуслуги» показал, каким удобным и быстрым для граждан стал процесс общения с государственными структурами по самым разным вопросам. Что касается безопасности этих данных, то стоит напомнить о действующем в нашей стране законе «О персональных данных», который определяет жесткие требования к конфиденциальности такой информации. В любом случае при разработке новой системы необходимо уделить этому вопросу особенное внимание - как на технологическом, так и на организационном уровне, чтобы обмен данными между гражданами, государством и бизнесом был удобным и безопасным.

<http://fedpress.ru/interview/2217453>

**К аннотации**

## КАДРЫ ДЛЯ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

РИА ФедералПресс, Москва, 08.04.2019

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

На круглом столе в Аналитическом центре при правительстве РФ представители Минобрнауки РФ и руководители ведущих вузов страны обсудили перспективы создания и тиражирования модели «Цифрового университета» на систему высшего образования. Ректор Тольяттинского государственного университета Михаил Криштал обозначил проблемы большинства учебных заведений, примеряющих на себя эту модель, и озвучил предложения по ускорению процесса цифровой трансформации вузовской системы в целом. Подробности - в материале «ФедералПресс».

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.

Как отметила начальник отдела стратегического развития департамента государственной политики в сфере высшего образования и молодежной политики Минобрнауки РФ Наталья Гвоздева, основным показателем, заложенным в основу концепции «Цифрового университета», является количество выпускников с ключевыми компетенциями в цифровой экономике. Создание моделей «Цифрового университета» подразумевает развитие четырех составляющих: информационные системы управления университетом; онлайн-поддержка образовательного

процесса, обеспечивающая и трансформирующая процесс взаимодействия студентов и преподавателей внутри курсов; управление учебным процессом на основе создания условий учета индивидуальных особенностей обучающихся через формирование индивидуальных образовательных траекторий; формирование у обучающихся, научно-педагогических работников и других сотрудников вуза ключевых компетенций цифровой экономики.

Координатор проектного офиса по реализации **нацпрограммы «Цифровая экономика РФ»** Аналитического центра при правительстве РФ Антоний Швиндт пояснил, что «Цифровой университет» нужен для того, чтобы трансформировать форму и содержание образования. Ректор Тольяттинского госуниверситета Михаил Криштал совместно с Романом Боюром - руководителем проекта «Цифровой трансформации ТГУ», реализуемого в рамках Федеральной инновационной площадки, - представил опыт такой трансформации в тольяттинском вузе, сделав акцент на общих аспектах и проблемах.

«Цифровой университет - это не просто университет, внедривший какие-либо цифровые технологии, а университет, запустивший внутри себя процесс цифровой трансформации, - отметил Михаил Криштал. - В отличие от традиционной автоматизации, мы понимаем под цифровой трансформацией полный реинжиниринг бизнес-процессов на основе внедрения современных цифровых технологий. Если не идти дальше внедрения цифровых технологий, эффективности от такого внедрения можно не увидеть, а внутренние противоречия могут сломать систему управления».

По словам ректора ТГУ, реальные эффекты от внедрения цифровых решений на базе университета видны невооруженным глазом. Например, рост контингента и расширение географии обучающихся онлайн стало возможным благодаря системе цифрового маркетинга и онлайн-приема, технологии производства электронных контентов, системе дистанционного сопровождения. А рост контингента студентов, обусловленный цифровизацией, позволяет считать реальный экономический эффект. Кроме того, именно благодаря цифровым решениям индивидуальные траектории уже перестали быть исключением, а стали правилом.

С начала 2000-х годов ТГУ самостоятельно проводил автоматизацию, информатизацию и, наконец, цифровизацию. По словам Михаила Криштала, это всегда был вопрос выживания и конкурентоспособности. «Мы в сто, а то и в тысячу раз ускорили свои возможности по получению сложных аналитических отчетов, без которых уже невозможно принимать управленческие решения», - заметил Михаил Криштал, делясь с коллегами опытом цифровизации.

Среди достигнутых результатов он особо отметил возможность перераспределения аудиторной нагрузки с лекционных занятий на проектную деятельность. Так происходит реальная трансформация образовательного процесса в технологию генерации инноваций и подготовки команд для их реализации.

Вместе с тем Михаил Криштал обозначил и проблемы, которые в той или иной степени касаются всех учебных заведений, примеряющих на себя модель «Цифрового университета». Среди таковых руководитель ТГУ назвал отсутствие единого стандарта цифровых решений и форматов электронных курсов, единых платформ или требований к совместимости отдельных сервисов, отсутствие согласованных требований и стандартов качества электронных контентов и онлайн-курсов, а также неурегулированность ряда вопросов цифровой трансформации системы образования.

«Основная проблема - границы защиты авторского права и в принципе невыполнимость требования все открыть и всем поделиться, - подчеркнул Михаил Криштал. - Давайте по-честному. Вузовская система в России построена на принципах рыночной конкуренции. Безусловно, жестко



регулируемой, но конкуренции. И это хорошо. Но если иметь это в виду, то сразу станет понятно, что никогда ни один вуз не подарит просто так другому вузу готовые решения, которые дают ему конкурентные преимущества, - подчеркнул докладчик. - Возможна продажа с условиями ограниченного использования. Возможно возникновение консорциумов вузов, использующих решения, созданные внутри консорциума. Возможно использование онлайн-курсов других вузов. Но все это не на бесплатной основе. И эти иллюзии нужно откинуть».

Все вузы заинтересованы в наборе единых правил игры, позволяющих ускорить цифровую трансформацию каждого университета в отдельности и ускоряющих цифровую трансформацию вузовской системы в целом. На этом основании Михаил Криштал предложил зафиксировать принципы организации цифровой трансформации в сфере образования, понять, на каких условиях возможна интеграция образовательных сервисов, разрабатываемых различными вузами и организациями, создать систему оценки стоимости этих разработок как результатов интеллектуальной деятельности, имеющих своих авторов и владельцев.

Второе предложение коснулось необходимости цифрового стандарта на интеграцию образовательных сервисов - по данным, бизнес-процессам, интерфейсам: «Это намного важнее, чем пытаться централизованно закупать и распространять сами цифровые решения, - нужно отдать рынку рыночное и заняться его регулированием, сформулировать общие требования к составу и качеству разрабатываемых сервисов».

В завершении ректор Тольяттинского госуниверситета призвал обсудить и сформулировать предложения по изменению нормативного поля, не учитывающего сегодня реалии и перспективы цифровой трансформации в образовании: « Например, дистанционное онлайн-обучение до сих пор считается просто технологией заочной формы обучения. При том, что по организации учебного процесса и по эффективности оно намного ближе к очной форме «.

Присутствующие коллеги согласились с предложениями и выводами ректора Тольяттинского госуниверситета.

По словам директора «Института человека цифровой эпохи» Томского госуниверситета Галины Можяевой, сегодня появляются новые решения, связанные с трансформационными процессами в образовании, и одно из главных таких решений состоит в движении в формировании учебных планов и образовательных программ не от предметов и преподавателей кафедр, а от компетенций, которые должны быть сформированы. В конечном итоге это обеспечивает переход от управления кафедрами к управлению образовательными программами.

«Цифровая трансформация постепенно происходит на уровне изменения ментальности преподавателей. Адаптивность и индивидуализация лежат в основе цифровой трансформации и являются целью, к которой стремятся многие современные вузы», - добавила Галина Можяева.

«Повышать эффективность инженерного образования помогает цифровизация, - отметил проректор МГТУ им. Н. Э. Баумана по учебной работе Юрий Цветков. - Даже если изначально подходить к автоматизации учебных процессов не столь системно, как это делают коллеги из Тольяттинского государственного университета, необходимость в ней рано или поздно возникает сама собой, когда речь идет об организации бизнес-процессов, упорядочивании документов, компьютерных программ, учебно-методических планов. Выстроенная электронно-образовательная среда должна быть в наших университетах. И те вузы, в которых сегодня она есть, имеют заметное преимущество перед остальными».

<http://fedpress.ru/article/2217631>

Комитет информационных технологий Волгоградской области (kit.volganet.ru), Волгоград, 08.04.2019

### **«УРОК ЦИФРЫ» 15-19 АПРЕЛЯ 2019 ГОДА: ПРОСТЫМИ СЛОВАМИ О СЛОЖНЫХ ВЕЩАХ. УПРАВЛЕНИЕ ПРОЕКТАМИ ОНЛАЙН - ПОГОВОРИМ О «ВОДОПАДЕ» И ЧТО ЗА ЗВЕРЬ ТАКОЙ «ЭДЖАЙЛ» (AGILE)?**

С 15 по 19 апреля 2019 года пройдет необычный виртуальный урок информатики проекта «Урок цифры». Тема урока: «Управление проектами». Ребята в игровой форме получают новые знания о проектной деятельности, об управлении командой, о методах управления проектами.

С 15 по 19 апреля 2019 года пройдет очередной он-лайн «Урок цифры», посвященный теме «Управление проектами», на сайте <https://урокцифры.рф/>.

На уроке школьники узнают, что такое проектная деятельность, в чем специфика проектов в сфере информационных технологий. Урок раскроет механизм управления командой и важность роли руководителя проекта. В доступной форме ребятам расскажут о двух подходах к управлению проектами: классическом методе «Водопад» и современном подходе гибкой методологии «Эджайл» (Agile). На практике школьники на тематическом онлайн-тренажере, разработанном компанией «1С», попробуют «вживую» руководить проектом онлайн.

Всероссийский образовательный проект «Урок цифры» создан в рамках реализации федерального проекта «Кадры для цифровой экономики» национальной программы «Цифровая экономика». Каждый урок посвящен определенной теме и призван помочь в освоении главных компетенций цифровой экономики. Предыдущие уроки «Алгоритм.Код.Команда» и «Искусственный интеллект и машинное обучение» вызвали большой интерес среди учащихся и педагогов образовательных учреждений Волгоградской области.

Организаторами проекта являются Министерство просвещения России, Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций России совместно с АНО «Цифровая экономика», Сбербанком России и крупными российскими ИТ-компаниями «1С», «Яндекс», «Лаборатория Касперского», «Кодвардс», «Mail.ru Group».

<http://kit.volganet.ru/current-activity/cooperation/news/227481/>

**К аннотации**

## ЦИФРОВОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УПРАВЛЕНИЕ

Коммерсантъ, Москва, 09.04.2019

### **ГОЛОСУЙ СЕТЬЮ**

Авторы: Миллер Лиза, Хамраев Виктор

Как Мосгоризбирком предлагает организовать электронное голосование на выборах в Мосгордуму

Как предложено организовать электронные выборы в столице

Как стало известно «Ъ», Мосгоризбирком (МГИК) разработал проект столичного закона о дистанционном электронном голосовании на выборах в Мосгордуму (МГД) и собирает отзывы на него. Он предполагает, что на выборах 8 сентября москвичи смогут голосовать с компьютера, либо «с иного электронного устройства». МГИК также «может установить дополнительные способы

подтверждения личности избирателя». Проект федерального закона, который позволит провести в Москве эксперимент по дистанционному голосованию, пока профильным комитетом Госдумы к первому чтению не рекомендован.

МГИК разработал проект закона «О проведении эксперимента по организации и осуществлению дистанционного электронного голосования на выборах депутатов Мосгордумы седьмого созыва» (есть у «Ъ»). 2 апреля он был представлен ограниченному кругу экспертов. В обсуждении участвовали члены столичного избиркома, мэрии, Госдумы, МГД, эксперты «Лаборатории Касперского», движения «Голос». Сейчас МГИК принимает отзывы и замечания на предложенный проект. Глава комиссии МГД по госстроительству и местному самоуправлению Александр Семенников сказал «Ъ», что сроки для предоставления отзывов МГИК не обозначил.

В предложенном проекте описаны полномочия городской комиссии. Она определяет одномандатные избирательные округа, в которых будет проведен эксперимент, устанавливает требования к программно-аппаратному комплексу дистанционного голосования, к специальному программному обеспечению в подсистеме «Личный кабинет» (используется для подачи заявления о включении в список избирателей и голосования). В проекте отмечается, что заявление о включении в список избирателей может быть подано не ранее чем за 45 дней и не позднее чем за три дня до голосования, а отозвать заявление можно в такие же сроки. МГИК также «может устанавливать дополнительные способы подтверждения личности избирателя». Описан в проекте и порядок осуществления дистанционного голосования: доступ к программному обеспечению осуществляется либо с персонального компьютера, либо «с иного электронного устройства», имеющего доступ в интернет. Кроме того, голос избирателя принимается после ввода избирателем кода подтверждения, направляемого в СМСсообщении.

Описывается также порядок установления итогов голосования. В случае поступления «обоснованных жалоб» УИК вправе принять решение о проведении «непосредственного подсчета голосов». Если по итогам такого подсчета «выявится разница более чем в 1%» между данными ручного подсчета голосов и данными, полученными с использованием комплекса электронного голосования, по результатам ручного подсчета составляется протокол об итогах голосования. Если разница не выявится, подписывается протокол об итогах дистанционного голосования, полученный с помощью комплекса электронного голосования.

Как ранее сообщал «Ъ» глава МГИКа Валентин Горбунов, этот законопроект должен быть внесен в Мосгордуму после принятия федерального закона «О проведении эксперимента по организации и осуществлению дистанционного электронного голосования на выборах депутатов Мосгордумы седьмого созыва». Он был внесен в Госдуму 26 февраля, но до сих пор не был рассмотрен профильным комитетом - по контролю и регламенту.

Вчера на заседании комитета Госдумы к одобрению палатой в первом чтении был рекомендован проект закона «О создании в городе федерального значения Москве цифровых участков для голосования на выборах в субъектах РФ». На так называемых цифровых участках смогут проголосовать россияне, оказавшиеся в столице в день голосования, если в их родном регионе будут проходить выборы губернатора (см. «Ъ» от 28 февраля). В Москве к 8 сентября будет открыто 30 таких участков, напомнил зампред Центризбиркома Николай Булаев. «Вы, например, из Липецка, где будут выборы губернатора Липецкой области, приходите в Москве на участок, получаете карты со штрихкодом после предъявления паспорта», - пояснил процедуру господин Булаев. Карту избиратель подносит к сканеру комплекса электронного голосования и после этого может выбрать кандидата. Воспользоваться новым способом выбора сможет тот, кто подал заявление через Единый портал государственных и муниципальных услуг. К думским выборам 2021 года появится порядка 5 тыс. «цифровых участков». «Они будут в каждом областном центре», - пообещал господин Булаев.

«Когда цифровые участки создадут по всей стране, то ни у какой партии не хватит ни людей, ни денег, чтобы организовать скоординированную работу наблюдателей, а без эффективного наблюдения лишь будет нарастать недоверие общества к выборам в целом», - заявил («Ъ») секретарь ЦК КПРФ Сергей Обухов.

**К аннотации**

VC.ru, Москва, 08.04.2019

## **ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ НЕИЗБЕЖНА! КАК ИЗМЕНИТСЯ ИНФРАСТРУКТУРА ГОСУДАРСТВА И БИЗНЕСА В БЛИЖАЙШИЕ 7 ЛЕТ?**

Автор: Maxim Lednev

Технологии проникают во все сферы нашей жизни - и признаться, мне это очень нравится. Сегодня поговорим о цифровой эпохе, разберем тенденции развития **цифровой экономики**, в каких сферах и как в ближайшие годы она повлияет на бизнес, государство и как следствие на качество жизни людей в целом.

На сегодняшний день вклад высоких информационных технологий в ВВП Российской Федерации чуть больше 5%, что ниже показателей в других развивающихся странах, но в ближайшие годы прогнозируется рост, ввиду принятия государственной **программы «Цифровой экономики»** в 2017 году. В программе, в частности, речь идет о стимулировании создания высокотехнологичных IT-предприятий, промышленных цифровых платформ для основных отраслей экономики, малых и средних предприятий в сфере цифровых технологий, а также планах обеспечить более 90% населения России широкополосным доступом в интернет на скорости 100 Мбит/с. По оценке авторов программы, именно цифровизация экономики может дать более 20% от прироста ВВП до 2025 года. Технологии делают огромный вклад в межотраслевое и межгосударственное развитие.

Отрасли в которых будут наблюдаться тенденции роста.

Создание общих IT платформ.

Глобальные общие цели и скорость трансформации экономики позволяют прогрессивно смотреть на синергию технологичных компаний. Общие платформы, которые могут значительно увеличить качество сервиса или услуг - это результат более открытой игры и диджитализации бизнес процессов. Агрегаторы объединяются на всех уровнях. Так в 2017 году стартовало объединение «Яндекс. Такси» и Uber. Операторы онлайн-такси создают совместную компанию, которая будет работать в России, Азербайджане, Армении, Белоруссии, Грузии и Казахстане. Инвестиции в проект составляют \$325 млн: \$100 млн предоставит «Яндекс», \$225 млн - Uber. При этом «Яндекс» получает в капитале объединенной компании контрольный пакет - 59,3%. Хороший пример: «Яндекс» и «Сбербанк» создают совместную e-commerce площадку на базе Яндекс.маркет. Абсолютный лидер Рунета «Яндекс» продолжает свое превращение из поисковика в могущественную цифровую разнопрофильную империю, или, как сейчас принято говорить, экосистему.

Цифровая трансформация госуслуга

Правительство создает тренды и обязано демонстрировать реализации концепций в государственном аппарате. Так, для народа появился портал «Госуслуги» и другие, где большинство услуг можно получить в онлайн режиме - определенная планка внедрения IT уже задана. В рамках **программы «Цифровой экономики»** Россия планирует провести интернет в самые отдаленные уголки страны, разместить госдокументы в облачных хранилищах, обеспечить

до 80% предоставления государственных услуг в электронном формате к 2025 году. В Дании похожую **программу «Цифровой экономики»** приняли в 2001 году, на 16 лет раньше и сегодня результат следующий: население и бизнес взаимодействуют с государственными учреждениями преимущественно через онлайн. В результате страна экономит \$136 млн ежегодно.

### Маркетплейсы

Агрегаторы товаров и услуг это абсолютный тренд последнего десятилетия - изменений не будет, но увеличится скорость. В 2017 году 40% мировых продаж в электронной торговле прошли через маркетплейсы (в 2013 - 23%). Интересный факт - превращение Amazon (Амазон) в маркетплейс дало 87% этого роста. Сегодня в 2018 году Амазон самый дорогой бренд в мире его оценка более 150 миллиардов долларов. Он обогнал Apple и Google и стал самой дорогой компанией в мире с триллионной стоимостью. Если смотреть на Российский рынок - то в сегменте B2B не хватает консолидированных узкоспециализированных площадок, которые способствовали бы росту электронной торговли с вариативными способами оплаты. Есть сервисы, но их недостаточно - в этой нише прогнозируется рост.

### Кибербезопасность

Бюджет на обеспечение кибербезопасности в США в 2017 году достиг 19 миллиардов долларов, что почти четверть от общего мирового рынка (Общемировой \$80 млрд), в то время как в России 55 миллиардов рублей. Существует потенциал роста - прогнозы роста общемирового бюджета на 2019 год \$125 млрд. Больше других заинтересованы в инвестировании в IT-безопасность банковская, промышленная и государственная сферы. От внешних атак в прошлом году российская банковская сфера понесла ущерб в размере 2,5 миллиарда рублей. С увеличением объема цифровых данных - будет увеличен бюджет на защиту.

### Мнение

Внедрение технологий ради технологий бессмысленно. **Цифровую экономику** будущего будут создавать бизнес модели, которые нужно будет укрепить технологичными решениями. Задача бизнеса и государства - увидеть новый облик, переосмыслить потребительскую ценность, разглядеть преимущества, которые дает нам цифровая эпоха.

<https://vc.ru/future/63900-cifrovaya-transformaciya-neizbezhna-kak-izmenitsya-infrastruktura-gosudarstva-i-biznesa-v-blizhayshie-7-let>

**К аннотации**