

СИНОПСИС ПО ТЕМЕ

# Интернет вещей



Новый этап развития интернета, нацеленный на повышение эффективности экономики за счет автоматизации процессов в различных сферах жизнедеятельности и исключения из них человека.

На информационно-аналитическом портале [roscongress.org](http://roscongress.org) по выбранной теме вы найдете:

Аналитические материалы

[23 публикации](#)

Мероприятия в рамках форумов

[17 сессий](#)

Спикеры и эксперты

[141 человек](#)

Связанные темы

[39 штук](#)

## Последние публикации в блоке «Аналитические материалы»



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

16.01.2024

Интернет вещей Искусственный интеллект

Финансовый рынок Человеческий капитал

### [Перспективы лидерства России в области ИИ](#)

[Сергей Лукашkin](#)

[Читать подробнее →](#)



ИССЛЕДОВАНИЕ

21.02.2022

## Развитие отдельных высокотехнологичных направлений. Белая книга

В исследовании, подготовленном Национальным исследовательским университетом «Высшая школа экономики» (НИУ ВШЭ), содержится подробный анализ развития современных технологий в Российской Федерации.

IT-индустрия    Интернет вещей    Искусственный интеллект

[Читать подробнее →](#)



**Now is the time for healthcare providers to get into IoT**

*Opportunities and path forward*

ИССЛЕДОВАНИЕ

01.03.2021

## Интернет вещей в медицине: время пришло

В исследовании, подготовленном консалтинговой фирмой Arthur D. Little, рассматриваются тренды в сфере медицины, связанные с развитием процессов цифровизации и внедрением интернета вещей.

Здравоохранение    Интернет вещей    Медицина    Цифровизация

[Читать подробнее →](#)

## Последние публикации в блоке «Мероприятия в рамках форумов»

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2019

### Глобальный экономический порядок. Смена парадигмы?

6 июня 2019 11:00–12:15



#### Модератор

##### Питер Лавелль

Ведущий, телеканал RT

#### Ключевые выводы

##### **Мировая экономика переживает глобальные изменения**

За последние 30 лет мировая экономика процветала – это было замечательное время. И многие развивающиеся страны интегрировались в эту систему, они привыкли пожинать плоды этой юридической, финансовой, торговой системы, которая по сути была создана западным миром. И теперь, когда они достигли определенной экономической мощи, они конкурируют за долю пирога с тем, кто создал это процветание – Максимов Тимур, Заместитель Министра экономического развития Российской Федерации.

Одна из причин замедления [роста мировой торговли, – Ред.] – развитие Китая: вместо экспорта продукции мы видим рост внутреннего потребления. <...> Раньше импортировали они очень много, а сейчас они сами начали это производить. <...> Поскольку Китай – это огромная страна, ситуация в Китае сказывается на мировой ситуации – Маккормак Джеймс, Руководитель группы суверенных и наднациональных рейтингов, Fitch Ratings .

##### **Протекционизм наносит ущерб всем игрокам на международной арене**

Протекционизм не предполагает победителей – все проиграют, потому что рост торговли замедлится, и это скажется на инвестициях, повысится неустойчивость финансовых рынков – Чан Пол, Министр финансов Специального административного района Гонконг, Китайская Народная Республика.

Сейчас все полностью изменилось. Мы видим возврат протекционизма, мы в конце процесса мировой глобализации. Сейчас мы наблюдаем перегионализацию:

Азия, Америка, Китай. Европа является мостом между Америкой и Азией, между Западом и Востоком. Если мы в Европе не будем работать сообща – мы многое потеряем, не извлечем выгоды из этого процесса – Тома Жан-Пьер, Президент, Thomas Vendome Investment.

[Читать итоги дискуссии полностью →](#)

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2019

## **В погоне за искусственным интеллектом. Кто победит в глобальном соревновании?**

6 июня 2019     11:00–12:15



### **Модератор**

#### **Кирилл Токарев**

Шеф-редактор, ведущий, Телеканал РБК

### **Ключевые выводы**

#### **Технологии искусственного интеллекта превратились в значимый инструмент мирового развития**

По самым скромным оценкам, в горизонте до 2030-го года вклад в ежегодный прирост ВВП от использования технологий искусственного интеллекта может составить от 1,1% ежегодного прироста до 2%. И это очень сбалансированные оценки для российской экономики, которые соответствуют очень умеренным мировым экспертным оценкам – Акимов Максим, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации .

Большие данные – это новая нефть, это кислород – Бренде Берге, Президент, Всемирный экономический форум.

Искусственный интеллект – это рычаг для других индустрий, который должен придать ускорение другим отраслям. И здесь очень многое при реальном внедрении зависит от того, насколько готова индустрия – Дырмовский Дмитрий, Генеральный директор, Центр речевых технологий.

#### **Использование новейших технологий – важнейший фактор конкурентоспособности национальных экономик**

Если у вас есть доступ к технологиям, вы вполне себе страна, а если нет – то вы страна так себе. И выбор очень простой <...> тот, кто хочет быть страной, а не страной так себе, тот работает над этой стратегией и формирует национальную стратегию – Акимов Максим, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации .

**Российское государство и бизнес активно внедряют технологии ИИ**

В 2017 году мы в мире имели только 5 стран, которые серьезно инвестировали интеллектуальные и управленические ресурсы в подготовку национальных стратегий. Сейчас этих стран больше тридцати. К ним присоединилась Российская Федерация — Акимов Максим, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации.

У нас компания растет сейчас в 1,5 раза по выручке. <...> У нас вся компания построена на искусственном интеллекте, у нас нет ничего больше. 100% нашей выручки основано на технологии искусственного интеллекта — Бунина Елена, Генеральный директор, директор по организационному развитию и управлению персоналом, Яндекс в России.

В банке работает сейчас более 2000 моделей, которые можно назвать моделями на основе ИИ и машинного обучения, и это число постоянно растет — Ведягин Александр, Первый заместитель Председателя Правления, ПАО Сбербанк.

**Технологии ИИ дают существенный прирост производительности**

Программа „Когнитивный геолог“ позволит нам в два раза сократить поисковый этап. Это десятки миллиардов рублей. Если, применяя традиционные подходы, у нас на создание модели уходило до 18 месяцев, то сейчас будем получать модели наших месторождений в течение 3-4 месяцев — Дюков Александр, Председатель правления, генеральный директор, ПАО «Газпром нефть».

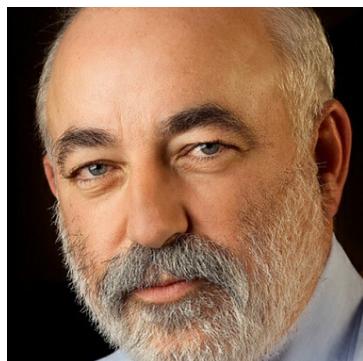
Самое сложное в кредитовании — это кредитование больших юридических лиц. Обычно в банке это занимает 2-3 недели в лучшем случае. Мы запустили процесс на основе искусственного интеллекта, которые занимает от запроса клиента до денег, включая юридический анализ, 7 минут. <...> У нас нет ни одной модели, которая улучшила бы производительность меньше чем на 30% <...> Вариантов просто нет, надо внедрять — Ведягин Александр, Первый заместитель Председателя Правления, ПАО Сбербанк.

[Читать итоги дискуссии полностью →](#)

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2019

**Создавая будущее вместе. Бизнес решения для достижения целей устойчивого развития**

◻ 6 июня 2019 ◉ 09:00–10:15



## Модератор

### Виктор Вексельберг

Председатель попечительского совета, Сколковский институт науки и технологий (СколТех); председатель совета директоров, ГК «Ренова»

## Ключевые выводы

### **Бизнес играет ключевую роль в достижении целей устойчивого развития**

Бизнес является ключевым участником этого процесса [достижения целей устойчивого развития, – Ред.]. Правительство не может самостоятельно, без участия бизнеса, решать задачи, связанные с бедностью, нищетой, детской смертностью, недостаточным питанием детей – Шааль Андреас, Директор секретариата глобальных отношений, Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) .

Бизнес играет важную роль в формировании экономики каждой страны. К сожалению, многие политики во многих странах относятся к бизнесу с недоверием. Они не понимают и не осознают тот вклад, который бизнес вносит в развитие их стран, в развитие экономик этих стран. <...> Бизнес должен указывать правительствам на устойчивость, стабильность, которую они привносят в экономику – Канория Хемант, Председатель, управляющий директор, Srei Infrastructure Finance Limited .

### **Цифровизация – основа устойчивого развития**

Среди важнейших факторов, влияющих на устойчивое развитие, я бы хотел выделить цифровизацию и трансформацию технологического уклада. С одной стороны, внедрение современных технологий и инноваций способно потенциально вывести на совершенно новый уровень производительность труда, которая стагнирует во многих странах. С другой стороны, те страны, которые не будут уделять должного внимания технологической модернизации, утратят перспективы сохранить и повысить конкурентоспособность – Шохин Александр, Президент, Российский союз промышленников и предпринимателей (РСПП).

Сегодня мы вступаем на пятый этап – творческое общество [„Общество 5.0” – стратегия развития, основанная на использовании цифровых технологий, – Ред.]. Сочетание цифровой трансформации, воображения и творческих начал самых разных людей сделает возможным решение сложнейших социальных проблем и позволит создавать новые ценности. За счет реализации принципа „Общества 5.0” мы пытаемся добиться достижения целей устойчивого развития ООН – Асада Тэруо, Председатель, Японо-российский комитет по экономическому сотрудничеству, Федерация экономических организаций Keidanren.

[Читать итоги дискуссии полностью →](#)

## Спикеры и эксперты



### **Кристофер Миллер**

Руководитель программ в Российской Федерации,  
Группа Всемирного банка

[4 цитаты](#)

[5 мероприятий](#)



### **Тимур Максимов**

Заместитель Министра финансов Российской  
Федерации

[17 цитат](#)

[9 мероприятий](#)



### **Дмитрий Тетенъкин**

Заместитель Министра природных ресурсов и экологии  
Российской Федерации

[14 цитат](#)

[13 мероприятий](#)



### **Максим Филимонов**

Директор по корпоративным коммуникациям и внешним  
связям, ПАО «ТрансКонтейнер»

[5 цитат](#)

[12 мероприятий](#)



### **Дмитрий Костыгин**

Председатель совета директоров, «Юлмарт»

[2 цитаты](#)

[6 мероприятий](#)



### **Савва Шипов**

Заместитель генерального директора – директор по  
цифровой трансформации, АО «ОХК «УРАЛХИМ»

[35 цитат](#)

[26 мероприятий](#)



### **Билл Томас**

Председатель, KPMG International

[4 цитаты](#)

[2 мероприятия](#)

**Александр Дюков**

Председатель правления, ПАО «Газпром нефть»

[33 цитаты](#)[18 мероприятий](#)[4 аналитических материала](#)**Виталий Боришин**

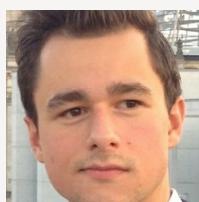
Соучредитель, Solomon Admissions Consulting LLC

[1 мероприятие](#)**Марина Тышченко**

Вице-президент, исполнительный директор Philips Lighting, Россия и Центральная Азия

[1 мероприятие](#)**Кирилл Комаров**

Первый заместитель генерального директора, директор блока по развитию и международному бизнесу, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом»

[43 цитаты](#)[34 мероприятия](#)[3 аналитических материала](#)**Свен Вагенкнхт**

Главный редактор, BTC-ECHO Bitcoin &amp; Blockchain News

[4 цитаты](#)[1 мероприятие](#)[Смотреть полный список Спикеров и экспертов →](#)

## Список тем, связанных с выбранной темой, и количество материалов по ним

Темы	Аналитические материалы	Сессии в рамках форумов	Спикеры и эксперты
Цифровизация	7	7	<u>46</u>
Искусственный интеллект	<u>11</u>	3	<u>35</u>
IT-индустрия	4	7	<u>61</u>
Кибербезопасность	7	2	<u>20</u>
Большие данные	4	4	<u>38</u>
Блокчейн	6	2	<u>23</u>
Робототехника	7		
Умный город	3	3	<u>35</u>
Беспилотный транспорт	6		
Современный потребитель	1	3	<u>31</u>
Строительство	2	2	<u>11</u>
Уровень и качество жизни	1	2	<u>28</u>
СидимДомаЭкономика	1	2	<u>6</u>
Финансовый рынок	1	2	<u>5</u>
ЖКХ	3		

[Смотреть полный список Связанных тем →](#)