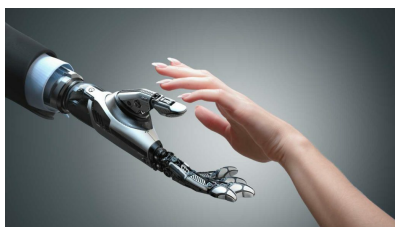


СИНОПСИС ПО ТЕМЕ

Индустрия 4.0



Цифровые преобразования — один из главных факторов мирового экономического роста. Этот процесс, характеризующийся полным проникновением интернета и IT-технологий во все сферы человеческой жизни и промышленности, уже сейчас меняет облик целых отраслей и определяет перспективы роста компаний, отраслей и национальных экономик в целом.

На информационно-аналитическом портале roscongress.org по выбранной теме вы найдете:

Аналитические материалы

4 публикации

Мероприятия в рамках форумов

21 сессия

Спикеры и эксперты

166 человек

Связанные темы

41 штука

Последние публикации в блоке «Аналитические материалы»



ЭКСПЕРТНОЕ МНЕНИЕ

03.06.2019

Индустрия 4.0

Продовольственная безопасность

Сельское хозяйство

Сергей Михайлов: Рынок ждет рост конкуренции и развитие «нишевых» продуктов

Сергей Михайлов[Читать подробнее →](#)

ИССЛЕДОВАНИЕ

03.07.2017

Цифровая Россия: новая реальность

Объем цифровой экономики России к 2025 году может вырасти до 9,6 трлн. рублей (в ценах 2015 г.) по сравнению с 3,2 трлн. рублей в 2015 году посредством цифровых преобразований традиционных отраслей и развития самостоятельной высокотехнологичной индустрии, согласно данным отчета.

Большие данные

Индустрия 4.0

Цифровизация

Электронная торговля

[Читать подробнее →](#)



ИССЛЕДОВАНИЕ

02.01.2017

Управление автоматизацией для будущего, которое работает

Автоматизация происходит уже сейчас, принося значительную пользу компаниям и экономикам по всему миру, но она не может прийти в одночасье. В новом отчёте McKinsey Global Institute по данной тематике вы обнаружите, что для полной реализации потенциала автоматизации человек и технологии должны усердно работать сообща.

Индустрия 4.0

Инновационная инфраструктура

Искусственный интеллект

Робототехника

Устойчивое развитие

[Читать подробнее →](#)

Последние публикации в блоке «Мероприятия в рамках форумов»

РОССИЙСКИЙ ИНВЕСТИЦИОННЫЙ ФОРУМ – 2018

Интеллектуальная энергетика: вызовы и стратегия

📅 15 февраля 2018 ⌚ 11:15



Модератор

Павел Сорокин

Первый заместитель Министра энергетики Российской Федерации

Ключевые выводы

Роль цифровых технологий в энергетике стремительно растет

За последние десять лет скорость совершенствования технологий, снижения себестоимости растет <...> В энергетике активно внедряются дроны – Новак Александр, Министр энергетики Российской Федерации.

За последние пять лет было сгенерировано 90% от всей информации, сгенерированной человечеством за весь срок его существования – Новак Александр, Министр энергетики Российской Федерации.

"Газпром нефть" всегда уделяла особое внимание технологиям. У нас сотни IT-решений, множество из которых разработали мы сами. ГПН не является пассивным потребителем. Непосредственно участвуем в создании новых цифровых решений – Дюков Александр, Председатель правления, генеральный директор, ПАО «Газпром нефть».

Основная задача – трансформироваться в инфраструктурную компанию, более удобную для потребителя – Ливинский Павел, Генеральный директор, ПАО «Россети».

Доля цифрового контента в наших <...> экспортных поставках доходит до 20%, а одна станция – \$10-12 млрд – Комаров Кирилл, Первый заместитель генерального директора, директор блока по развитию и международному бизнесу, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Дигитализация снижает потери и затраты времени и средств

Апгрейд средств бурения дает экономию до 40 дней в году на одну буровую установку — Новак Александр, Министр энергетики Российской Федерации.

Когнитивные технологии позволяют значительно сократить сроки создания геологических и гидродинамических моделей, позволяют принимать оптимальные варианты для разработки месторождений — Дюков Александр, Председатель правления, генеральный директор, ПАО «Газпром нефть».

Экономия от использования новейших технологий может составлять от 5% до 20% — Дюков Александр, Председатель правления, генеральный директор, ПАО «Газпром нефть».

Мы можем повысить эффективность за счет цифровых технологий <...> 25-30% — эффект, который мы можем ожидать в различных областях — Дмитриев Кирилл, Генеральный директор, Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ).

Мы <...> инвестировали в (цифровой) проект "Россетей" <...> и видим снижение потерь в сетях на 30% — Дмитриев Кирилл, Генеральный директор, Российский фонд прямых инвестиций (РФПИ).

Если мы заходим в сеть крупных потребителей и видим <...> можем позволить себе другие нормы резервирования, снижать потери — Кадочников Павел, Президент, Фонд «Центр стратегических разработок».

Только на потерях — 40 млрд рублей экономия. Большая трансформация энергетики, мы должны быть к этому готовы — Ливинский Павел, Генеральный директор, ПАО «Россети».

Мы можем предложить цифровые решения для наших клиентов <...> Например, интеллектуальная сеть в Башкирии. Давайте попробуем в России интеллектуальную турбину <...> это даст снижение потребления топлива на 10% — Мёллер Дитрих, Президент по России и Центральной Азии, Siemens AG.

Государство более ориентировано на цифровизацию, чем бизнес

Приоритеты развития страны: технологии, человеческий капитал и госуправление <...> Мы наблюдаем четвертую энергетическую революцию. Государство "цифровую волну" ловит очень хорошо, в бизнесе по-другому, компании относятся осторожно. Вложения большие, а резкого прорыва не происходит — Кадочников Павел, Президент, Фонд «Центр стратегических разработок».

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2017

Победить в конкурентной борьбе: факторы успеха в 21 веке

📅 1 июня 2017 ⌚ 15:00



Модератор

Герман Греф

Президент, Председатель Правления, ПАО «Сбербанк»

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

Необходимо постоянное ускорение технологического роста

В экономике действует теория «красной королевы»..., чтобы оставаться конкурентоспособным и сохранять за собой свое место, нужно эволюционировать, все быстрее с каждым днем — , доктор, профессор факультета организационного поведения Стэнфордского университета.

Использование искусственного интеллекта – ключ к конкурентоспособности

Сейчас искусственный человек не заменяет человека, а помогает человеку... Страна, которая этому научится, будет наиболее конкурентоспособна в будущем — Никлас Лундблад, вице-президент по государственной политике и взаимодействию с органами государственной власти в регионе Европы.

Невозможность механического переноса моделей развития

Сегодня популярно строить инновационные экосистемы по всему миру, но большинство начинаний заканчивается неудачей — Илья Стребулаев, доктор, профессор финансов.

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2017

«Индустрия 4.0»: безработица или изменение структуры рынка труда?

📅 2 июня 2017 ⌚ 10:15



Модератор

Марк Спелман

Член совета директоров, Future Cities Catapult

КЛЮЧЕВЫЕ ВЫВОДЫ

Автоматизация меняет качество и рынок труда

У людей, которые выходят на рынок труда, больше требований по качеству заключения трудового договора и к рабочим местам — [Ольга Голодец](#), вице-премьер правительства РФ.

XX век — это век восьмичасового рабочего дня. Может быть, в XXI веке будет стандарт 4 часа — [Максим Топилин](#), министр труда и социальной защиты РФ.

Именно гибкость предопределяет то, как вы будете работать <...>, сколько часов вы будете работать. <...> Безусловно, автоматизация будет распространяться все шире и шире — , глава по Европе.

От человека потребуются новые навыки. Я уверен, что один человек — одна профессия — это время уже ушло — [Сергей Когогин](#), гендиректор ПАО «КАМАЗ».

Россия готова к вызовам на рынке труда

У нас есть подушка безопасности — здесь демография играет на нас. Даже в самые сложные периоды число вакансий, которое предъявлялось на нашем рынке, не опускалось ниже 900 тысяч — [Ольга Голодец](#), .

Система образования будет давать какой-то уровень, а вот оценивать навыки и опыт работы, умение делать те или иные операции, — это будет делать независимая система — Центры оценки квалификации. Исходя из потребностей бизнес-сообщества, мы сможем оперативно перестраивать и образование, и навыки, и стимулировать тем самым работников участвовать в этом процессе — [Максим Топилин](#), .

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

Спикеры и эксперты

**Дмитрий Дырмовский**

Генеральный директор, Группа компаний ЦРТ

7 цитат

16 мероприятий

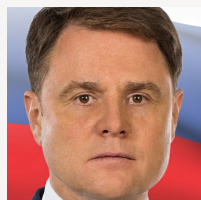
1 аналитический материал

**Александр Шульгин**

Визионер, инвестор, автор; учредитель, ООО «Группа Компаний Фамилия»

1 цитата

1 мероприятие

**Владимир Груздев**

Председатель правления, Ассоциация юристов России

20 цитат

34 мероприятия

**Владимир Верхошинский**

Глава Альфа-Банка

9 цитат

13 мероприятий

**Шив Викрам Кхемка**

Заместитель председателя правления, Группа САН

24 цитаты

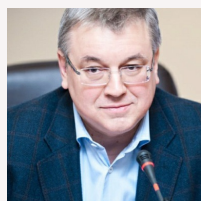
27 мероприятий

1 аналитический материал

**Теренс О'Рурк**

Председатель, Enterprise Ireland

1 мероприятие

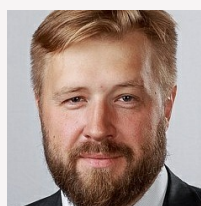
**Ярослав Кузьминов**

Научный руководитель, Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики»

19 цитат

22 мероприятия

1 аналитический материал

**Владислав Онищенко**

Президент, Агентство трансформации и развития экономики

[12 цитат](#)[15 мероприятий](#)**Александр Панков**

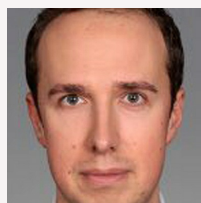
Заместитель руководителя, Федеральная служба по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций Российской Федерации (Роскомнадзор)

[3 цитаты](#)[3 мероприятия](#)**Сергей Когогин**

Генеральный директор, ПАО «КАМАЗ»

[12 цитат](#)[13 мероприятий](#)**Сергей Плуготаренко**

Генеральный директор, АНО «Цифровая экономика»

[17 цитат](#)[22 мероприятия](#)**Леонид Осипов**

Главный управляющий директор по технологическому развитию и инновациям, ВЭБ.РФ

[4 цитаты](#)[5 мероприятий](#)

[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	<u>2</u>	<u>12</u>	<u>101</u>
Рынок труда		<u>9</u>	<u>86</u>
IT-индустрия		<u>4</u>	<u>43</u>
Уровень и качество жизни		<u>4</u>	<u>37</u>
Институты развития и механизмы поддержки		<u>4</u>	<u>32</u>
Повышение производительности труда		<u>4</u>	<u>29</u>
Национальная технологическая инициатива		<u>3</u>	<u>38</u>
Экономическое неравенство		<u>3</u>	<u>23</u>
Инновационная инфраструктура	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>21</u>
Инвестпроекты		<u>3</u>	<u>18</u>
Образование		<u>2</u>	<u>23</u>
Интернет вещей		<u>2</u>	<u>19</u>
Международная торговля		<u>2</u>	<u>17</u>
Кибербезопасность		<u>2</u>	<u>14</u>
Дальний Восток		<u>2</u>	<u>13</u>

[Смотреть полный список Связанных тем](#) →