

СИНОПСИС ПО ТЕМЕ

Четвертая промышленная революция



Развитие человечества подошло к границам следующего технологического прорыва – четвертой промышленной революции. Такие тренды, как нанотехнологии, 3D-печать, роботизация, искусственный интеллект и другие, способны кардинально изменить ландшафт экономического пространства. Максимальную выгоду от данной революции получат те страны, которые её возглавят.

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

Аналитические материалы

[32 публикации](#)

Мероприятия в рамках форумов

[34 сессии](#)

Спикеры и эксперты

[297 человек](#)

Связанные темы

[69 штук](#)

Последние публикации в блоке «Аналитические материалы»

Статья

13.01.2025

Развитие международных цепочек производства критически важных минеральных ресурсов: конкуренция, «гонка за лидером» и возможности для России

Исследование мирового рынка критических минеральных ресурсов и цепочек их производства. Анализ позиций Китая, конкурентной среды и стратегических возможностей России в секторе стратегического сырья на основе данных ПМЭФ-2024.

Разведка и добыча

Цепочки добавленной стоимости

Четвертая промышленная революция

Электроника

[Читать подробнее →](#)

СТАТЬЯ

13.01.2025

Технологическое лидерство в области БАС – национальный приоритет №1

Комплексный анализ развития БАС в России, включая стратегические приоритеты, архитектуру неба, интероперабельность систем и перспективные НИОКР. Исследование путей достижения технологического суверенитета на основе материалов ПМЭФ-2024.

Made in Russia

Беспилотный транспорт

Робототехника

Четвертая промышленная революция

[Читать подробнее →](#)

СТАТЬЯ

31.10.2024

Технологическое лидерство в области беспилотных авиационных систем – национальный приоритет номер один

Анализ развития беспилотных авиационных систем в России как стратегического направления технологического суверенитета. Исследование модели архитектуры неба, вопросов интероперабельности и перспективных НИОКР в области БАС.

Made in Russia

Беспилотный транспорт

Робототехника

Четвертая промышленная революция

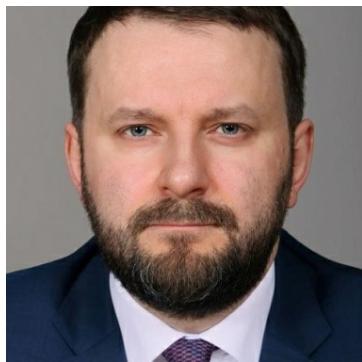
[Читать подробнее →](#)

Последние публикации в блоке «Мероприятия в рамках форумов»

ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ РОССИЯ – АФРИКА

Компетенции России для Африки

23 октября 2019 12:00–13:00



Модератор

Максим Орешкин

Заместитель Руководителя Администрации Президента Российской Федерации

Ключевые выводы

Африканский регион привлекателен для инвестиций и торговли

Многообещающее направление сотрудничества – привлечение крупных российских инвесторов в стратегические для многих стран Африки отрасли, будь то сельское хозяйство, добывающая промышленность или переработка сырья – Костин Андрей, Президент – председатель правления, член наблюдательного совета, член комитета по стратегии и корпоративному управлению, Банк ВТБ (ПАО).

Африка является крупным потребителем аграрной продукции. В прошлом году объем нашего экспорта превысил \$4,6 млрд – Юшин Сергей, Руководитель исполнительного комитета, Национальная ассоциация поставщиков, производителей и потребителей мяса и мясопродуктов.

Мы внимательно и с большой любовью смотрим на Африку, видим на континенте большие возможности и готовность сотрудничать с российскими компаниями – Саакян Мушег, Директор по международному развитию, Яндекс.Такси.

Россия обладает необходимыми технологиями для развития африканского региона

Основная задача – это повышение уровня жизни на африканском континенте до мировых стандартов развитых стран. Базовый аспект – продовольственная безопасность, а как сверхзадача – разнообразие здоровой и полезной пищи. Важно, чтобы доступ к такому рациону был у всех жителей Африки. Это стратегическая цель, в которой мы можем и хотим помочь нашим африканским партнерам – Мазепин Дмитрий, Председатель совета директоров, АО «ОХК «УРАЛХИМ».

Россия – единственный в мире рынок, где местные интернет-сервисы в открытой и конкурентной борьбе одерживают верх над американскими игроками – Саакян Мушег, Директор по международному развитию, Яндекс.Такси.

Именно синергия использования цифровых технологий дает тот положительный эффект, который мы сегодня видим у нас в стране в бюджетной сфере – Оверчук Алексей, Заместитель руководителя ФНС России.

Россия является первопроходцем в атомной энергетике. Именно у нас 65 лет назад была построена первая в мире атомная электростанция, и на протяжении всей истории мы остаемся мировым лидером в разработке инновационных ядерных технологий. <...> Мы работаем по всему миру, сотрудничаем более чем с 50 странами и особое внимание уделяем африканскому континенту, который неоспоримо является регионом роста – Комаров Кирилл, Первый заместитель генерального директора, директор блока по развитию и международному бизнесу, Государственная корпорация по атомной энергии «Росатом».

Наработанные компетенции российских железных дорог будут востребованы в Африке. Страны Африки стремительно выходят на лидирующие позиции по многим социальным и экономическим показателям. К 2050 году более трети мирового прироста населения будет сосредоточено в странах Африки. Сохранить эту динамику, обеспечить качество роста экономики, качество жизни людей возможно, только развивая железные дороги. Об этом свидетельствует мировой опыт – Белозеров Олег, Генеральный директор – председатель правления, ОАО «Российские железные дороги».

В нашей стране очень большие территории относятся к зоне рискованного земледелия, поэтому российские компании за многие десятилетия накопили уникальные компетенции в области сельского хозяйства. <...> Наши компании уже становятся базовыми партнерами на африканском континенте как с точки зрения экспорта продукции, так и с точки зрения экспорта технологий – Мазепин Дмитрий, Председатель совета директоров, АО «ОХК «УРАЛХИМ».

Мы являемся обладателями колossalнейшей информации о геологии африканских стран, и, кроме нас, этой информацией ни одна страна в мире не обладает. У нас есть 40-летний опыт работы в африканских странах – в 26-ти, это достаточно много; у нас есть понимание, как решать сложные вопросы с геологическим строением; мыносим новые технологии <...> это позволяет, во-первых, создавать рабочие места, позволяет создавать инфраструктуру, позволяет составлять основу экономики целых регионов и стран, и, кроме прочего, это реализуется в экспортной продукции этих стран и влияет на социальную стабильность – Горьков Сергей, Генеральный директор, Председатель Правления акционерного общества «Росгеология».

[Читать итоги дискуссии полностью →](#)

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2019

Российская промышленность: рецепт глобальной конкурентоспособности

⌚ 7 июня 2019 ⌐ 12:00–13:15



Модератор

Сергей Брилев

Президент, Ассоциация «Глобальная энергия»

Ключевые выводы

Конкуренция – драйвер развития промышленности

Альфа и омега рыночной экономики, ключевым двигателем развития, в том числе промышленного, экономического является добросо-вестная конкуренция. В мире глобальной конкуренции мы понимаем, что занимать соответствующие позиции на рынке можно только со-здав условия для добросовестной конкуренции, в том числе на гло-бальных рынках – Козак Дмитрий, Заместитель Председателя Правительства Российской Федерации.

Современное производство должно быть эффективным

Энергоэффективность, энергосберегающие технологии – то, что дает перспективы, возможности для многих отраслей не только про-мышленности, но и экономики – Мантуров Денис, Министр промышленности и торговли Российской Федерации.

Новые тренды – цифровизация, энергоэффективность, диагностика, поддержка экспорта – Вандерплаетсе Йохан, Председатель правления, Ассоциация европейского бизнеса (AEB); президент по России и СНГ, Schneider Electric.

Российские продукция и технологии конкурентоспособны

При работе с зарубежными клиентами мы видим, что есть востребованность российских технологий и продуктов – Перельман Максим, Генеральный директор, Группа компаний «Новомет».

[Читать итоги дискуссии полностью →](#)

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2019

Россия – Германия

⌚ 7 июня 2019 ⌐ 10:00–11:15



Модератор

Клаус Мангольд

Председатель наблюдательного совета, Knorr-Bremse

Ключевые выводы

Партнерство между Россией и Германией взаимовыгодно

Ни с одной европейской страной у нас нет столь насыщенной повестки, [как с Германией, – Ред.] – Талыбов Азер, Заместителя Министра экономического развития Российской Федерации.

Российский и германский бизнес – мы не конкуренты. У нас есть только возможности для взаимодополнения – Осьмаков Василий, Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации.

Мы уверены, что наш обмен должен происходить во всех сферах. Это хорошо и для Германии, и для России, это важно для российско-европейского взаимодействия – Швейзиг Мануэла, Премьер-министр федеральной земли Мекленбург-Передняя Померания.

Три миллиарда Германия инвестировала в российскую экономику. Россия для нас является прекрасной возможностью для инвестиций – Мангольд Клаус, Председатель наблюдательного совета, Knorr-Bremse.

Для нас важен не только клиент, но и поставщики, и мы заинтересованы в развитии российской промышленности, которая для нас вдвое интересна – Розенфельд Клаус, Главный исполнительный директор, Schaeffler.

Мы выстраиваем структуры контактов со средним бизнесом. Мы сотрудничаем со 120 университетами не только в России, и мы инвестируем в это партнерство 70 млн евро до 2020 года – Клягер Александр. Операционный директор, глава облачного подразделения в Центральной и Восточной Европе, SAP.

Есть потенциал роста экономического сотрудничества

Товарооборот с Германией в лучшие годы составлял более 74 млрд долларов. Сейчас он на уровне чуть более 60 млрд. Есть потенциал для роста – Талыбов Азер, Заместителя Министра экономического развития Российской Федерации.

Мы поддерживаем “Северный поток-2”. Германия в 2030 году откажется от атомного и угольного топлива, поэтому нам нужен газ – Швейзиг Мануэла, Премьер-министр

федеральной земли Мекленбург-Передняя Померания.

Немецкое общество хочет нормализации отношений с Россией

Многие наши предприниматели всем сердцем болеют за отношения с Россией, и это не только бизнес. И я хочу вас поддержать – Швейзиг Мануэла, Премьер-министр федеральной земли Мекленбург-Передняя Померания.

Большинство немцев хотят сближения с Россией, и политики не могут этого не замечать. Они должны принять это к сведению и изменить ситуацию, пока не стало поздно – Тиле Хайнц Херманн, Владелец, Knorr-Bremse.

[Читать итоги дискуссии полностью →](#)

Спикеры и эксперты



Андрей Фурсенко

Помощник Президента Российской Федерации

[40 цитат](#)

[57 мероприятий](#)

[4 аналитических материала](#)



Алексей Панферов

Заместитель председателя правления, ПАО
«Совкомбанк»

[4 мероприятия](#)



Павел Завальный

Первый заместитель председателя комитета
Государственной Думы Федерального Собрания
Российской Федерации по энергетике; президент,
Российское газовое общество

[17 цитат](#)

[16 мероприятий](#)



Савва Шипов

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

[35 цитат](#)

[26 мероприятий](#)



Го Пин

Заместитель председателя правления, главный
исполнительный директор, Huawei

[4 цитаты](#)

[4 мероприятия](#)



Юрий Прилучкин

Президент, Российская ассоциация криптовалют и
блокчейна (РАКИБ)

[1 цитата](#)

[3 мероприятия](#)



Петр Бирюков

Заместитель Мэра Москвы в Правительстве Москвы по
вопросам жилищно-коммунального хозяйства и
благоустройства

[2 цитаты](#)

[3 мероприятия](#)

**Сабрина Суссан**

Главный исполнительный директор, Siemens Mobility GmbH

[2 цитаты](#)[1 мероприятие](#)**Алексей Дюмин**

Помощник Президента Российской Федерации

[21 цитата](#)[17 мероприятий](#)**Вера Щербина**

Первый вице-губернатор – председатель
Правительства Приморского края

[11 цитат](#)[14 мероприятий](#)[1 аналитический
материал](#)**Сергей Горьков**

Председатель, Российско-Эмиратский деловой совет;
член Правления, АО «Росгео»

[36 цитат](#)[34 мероприятия](#)[3 аналитических
материала](#)**Руслан Новиков**

Генеральный директор, АО «Аргументы и факты»

[26 цитат](#)[32 мероприятия](#)[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>12</u> | <u>16</u> | <u>134</u> |
| Экономический прогресс | <u>6</u> | <u>2</u> | <u>7</u> |
| Инновационная инфраструктура | | <u>7</u> | <u>45</u> |
| Прикладные разработки | <u>3</u> | <u>4</u> | <u>29</u> |
| Рынок труда | <u>3</u> | <u>3</u> | <u>13</u> |
| Креативность | <u>4</u> | <u>1</u> | <u>10</u> |
| Глобализация/регионализация | <u>5</u> | | |
| Фундаментальные исследования | | <u>4</u> | <u>35</u> |
| FriendsforLeadership | <u>1</u> | <u>3</u> | <u>30</u> |
| Металлургия | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>24</u> |
| Предпринимательство | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>18</u> |
| Образование | <u>2</u> | <u>2</u> | <u>13</u> |
| Искусственный интеллект | <u>3</u> | <u>1</u> | <u>8</u> |
| Робототехника | <u>3</u> | <u>1</u> | <u>8</u> |
| Разведка и добыча | <u>3</u> | <u>1</u> | <u>7</u> |

[Смотреть полный список Связанных тем →](#)