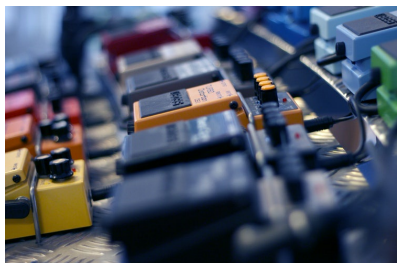


СИНОПСИС ПО ТЕМЕ

Электроника



Электронная промышленность является одной из самых динамично развивающихся отраслей в мировой экономике. Электроника – это локомотив промышленности, ее развитие влияет на производительность и конкурентоспособность всех отраслей промышленности, состояние военной отрасли.

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

Аналитические материалы

9 публикаций

Мероприятия в рамках форумов

13 сессий

Спикеры и эксперты

83 человека

Связанные темы

29 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](#) →



ИССЛЕДОВАНИЕ

17.06.2024

Литий-ионная лихорадка: рынок аккумуляторов на пороге революции

Фонд Росконгресс подготовил аналитический обзор «Рынок аккумуляторов: проблемы утилизации и битва за электромобили будущего». Он посвящен ключевым вызовам и тенденциям на рынке аккумуляторов.

Автомобилестроение

Электроника

[Читать подробнее →](#)

ИССЛЕДОВАНИЕ

31.05.2024

Страны, приглашённые в БРИКС: перспективные направления научно-технологического сотрудничества с Россией

В исследовании анализируются перспективы научно-технологического развития России и новых стран-участников БРИКС.

Авиакосмическая отрасль

БРИКС

Фармацевтика

Электроника

[Читать подробнее →](#)

Последние публикации в блоке «Мероприятия в рамках форумов»

РОССИЙСКАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ НЕДЕЛЯ – 2023

Электромобили: производство и инфраструктура

📅 12 октября 2023 ⌚ 16:15–17:30



Модератор

Вячеслав Вавилов

Директор, Передовая инженерная школа «Моторы будущего» Уфимского университета науки и технологий

Ключевые выводы

Российская энергосистема готова к обслуживанию большого количества электромобилей, однако стоит вопрос о безопасности их эксплуатации

Энергосистема Российской Федерации – одна из самых надежных, технологичных энергосистем в мире. <...> Увеличение потребления говорит о том, что наша экономика растет, наши сервисы растут. <...> Если говорить про энергосистему, то, я думаю, наши сети и наша генерация, глобальное управление всеми этими процессами уже находятся на таком уровне, что принципиально глубоких изменений не требуется – [Антон Колыхалов](#), Директор департамента цифровой трансформации, Министерство энергетики Российской Федерации.

Если вы посмотрите на мировой прогноз ОПЕК по нефтяным рынкам, то вы увидите, что... двигатели внутреннего сгорания останутся с нами. Кто на данный момент может позволить себе электромобили? Зачастую они на 40–50% дороже обычного автомобиля на дизельном двигателе. Можете ли вы заставить компании поменять их автопарк? Вопрос будет состоять в том, насколько безопасен процесс вывода из эксплуатации электромобиля – это по-прежнему обсуждаемо. Слишком много электромобилей воспламенялось в процессе использования – [Карин Кнайсль](#), Руководитель центра G.O.R.K.I. (Геополитическая обсерватория по ключевым вопросам России), Санкт-Петербургский государственный университет; Министр иностранных дел Австрийской Республики (2017–2019 гг.).

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2021

Мировая электроэнергетика нового времени: вызовы и возможности

📅 4 июня 2021 ⌚ 10:00–11:15



Модератор

Александра Суворова

Телеведущая, Телеканал «Россия 24»

Ключевые выводы

Возобновляемые источники энергии полностью не заменят традиционные, энергетика будущего – в их сочетании

Нам необходимо представить мир будущего: это будет не только ВИЭ, а комбинация ВИЭ с другими видами энергии – Трикуар Жан-Паскаль, Председатель и главный исполнительный директор, Schneider Electric.

Мы должны понять, что возобновляемые источники энергии не могут полностью заменить традиционные источники энергии. Особенно там, где требуется большое потребление энергии, – при производстве автомобилей, сталелитейном производстве и так далее – Раурамо Маркус, Президент, главный исполнительный директор, Fortum.

Конечно же, атомные станции – это приоритет, потому что нужно и использовать тот накопленный научно-технологический потенциал в области атомной энергетики. Я думаю, что и гидроэнергетика должна иметь приоритетное значение с учетом тех ресурсов в стране, которые мы сегодня имеем – Шульгинов Николай, Министр энергетики Российской Федерации.

Сетевой комплекс продолжит свое развитие. Да, основной драйвер – это выдача в сеть крупных объектов ВИЭ, которые часто локализуются вдали от собственных центров потребления. Но чем крупнее энергосистема, тем вам проще компенсировать негарантированный режим работы объектов ВИЭ. Чем крупнее энергообъединение, тем проще сглаживать возникающий дисбаланс – Опадчий Федор, Председатель правления, АО «Системный оператор Единой энергетической системы».

В России необходимо масштабное сетевое строительство для ВИЭ, оно затронет всю энергетическую отрасль

Для интеграции больших объемов ВИЭ в энергосистему нужно масштабное сетевое строительство. По оценкам, этот объем строительства должен быть к 2040 году в два раза больше того, что построено за последние 130 лет в сетях – Шульгинов Николай, Министр энергетики

Российской Федерации.

Очень важно с точки зрения применения новых технологий государству, компаниям, потребителям здесь некий баланс соблюдать. И при применении новейших технологий смотреть, насколько это повлияет на смежные отрасли – Рюмин Андрей, Генеральный директор, председатель правления, ПАО «Россети».

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

ПЕТЕРБУРГСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ ФОРУМ – 2018

Энергетическая трансформация

📅 25 мая 2018 ⌚ 12:00–13:15



Модератор

Джон Дефтериос

Редактор, телеведущий, CNN International

Ключевые выводы

Цены на нефть растут при сокращении запасов

«Резкое изменение ситуации, по сравнению с прошлым годом: год назад, во время проведения Санкт-Петербургского Экономического Форума, цена на нефть была 51,5 долларов, сейчас – в районе 78, то есть рост фактически более чем в полтора раза. Запасы год назад были выше пятилетнего среднего значения на 23 млн баррелей, сегодня они находятся уже на уровне ноль, и даже есть оценки – минус 20 млн баррелей» – Новак Александр, Министр энергетики Российской Федерации.

Договоренности производителей об ограничении добычи положительно влияют на рынок

«Рынок развивается динамично: в связи с политическими событиями, которые действительно имеют влияние, мы пытаемся своими коллективными решениями, как производители, влиять на рынок – со значительным успехом после обсуждения с российскими партнерами», – Халид А. Аль-Фалих, министр энергетики, промышленности и минеральных ресурсов Королевства Саудовская Аравия; председатель совета директоров Arabian Oil Company (Saudi Aramco). – аль-Фалих Халид А., Министр энергетики, промышленности и минеральных ресурсов Королевства Саудовская Аравия.

«Мы сейчас достигли новой фазы в развитии нашей организации, особенно в части партнерства со странами – не участниками ОПЕК. <...> И уже нет никаких сомнений, что

приверженность договоренностям есть не только у стран ОПЕК, но и у других стран. Пару дней назад можно было увидеть, что все участники подтвердили свою приверженность этим договоренностям, это высокий уровень приверженности», – Мохаммед Сануси Баркиндо, генеральный секретарь Организации стран – экспортеров нефти (ОПЕК). – [Баркиндо Мохаммед Сануси](#), Генеральный секретарь, Организация стран – экспортеров нефти (ОПЕК).

«Я думаю, что важнейший урок заключается в том, что цена важна. Когда цена низкая, происходят одни вещи, когда цена высокая – другие. И цены в этот диапазон пришли достаточно быстро. Причина в том, что рынок возвращается к равновесию в то время, как в мире происходит целый ряд событий», – Дэниэл Ергин, вице-председатель IHS Markit. – [Ергин Дэниэл](#), Вице-председатель, IHS; сооснователь, IHS CERA.

Волатильность цен на нефть требует тщательного подхода к инвестиционным решениям

«Цена на нефть может быть от 30 до 100 долларов, но в любом случае нужна гибкая стратегия, в любом случае нужны надежные балансы. С точки зрения инвестиционных решений вы не можете просчитать цены на нефть на ближайшие 10–20 лет. Вы обязательно потерпите неудачу. Мы пытаемся сделать наши инвестиции надежными, отдаем предпочтение тем проектам, где цена выхода в ноль ниже, и, естественно, более выгодным проектам» – [ван Берден Бен](#), Главный исполнительный директор, Royal Dutch Shell Plc.

Конкуренция между различными видами энергоресурсов будет расти

«Сегодня превалирует все-таки нефть, на втором месте уголь, на третьем – газ, а возобновляемые источники энергии совсем небольшую долю составляют. К 2040 году баланс будет примерно одинаков, все эти четыре составляющих будут составлять по 25%. При этом на 30% вырастет общее энергопотребление в мире. <...> Потребление нефти вырастет, по общим оценкам, от 10 млн баррелей в сутки до 14 млн» – [Новак Александр](#), Министр энергетики Российской Федерации.

«Экономического развития без энергетики быть не может. <...> Мы обсуждали вопросы переходного периода в энергетическом секторе. Этот переход ускоряется, или он уже сейчас, может быть, постепенно происходит. В то же время технологии дают возможность развивать самые разнообразные поставки углеводородов – нефти и газа» – [Дефтериос Джоң](#), Редактор, телеведущий, CNN International.

[Читать итоги дискуссии полностью](#) →

Спикеры и эксперты

**Михаил Чудаков**

Заместитель генерального директора, руководитель департамента ядерной энергии, Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ)

16 цитат

8 мероприятий

1 аналитический материал

**Максим Быстров**

Председатель правления, Ассоциация «НП Совет рынка»

14 цитат

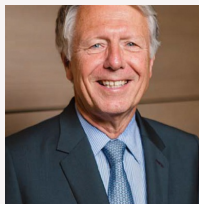
18 мероприятий

2 аналитических материала

**Роман Аветисов**

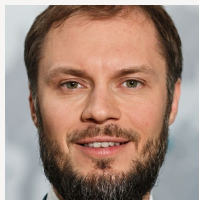
Доцент кафедры химии и технологии кристаллов, Российский химико-технологический университет имени Д.И. Менделеева

1 мероприятие

**Мишель Огоннэ**

Президент, CIGRE

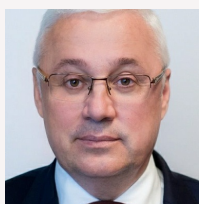
1 мероприятие

**Виталий Королев**

Заместитель руководителя, Федеральная антимонопольная служба (ФАС России)

38 цитат

31 мероприятие

**Николай Рогалев**

Ректор, Национальный исследовательский университет «МЭИ»

4 цитаты

14 мероприятий

**Андрей Вагнер**

Председатель правления, генеральный директор, ПАО «Т Плюс»

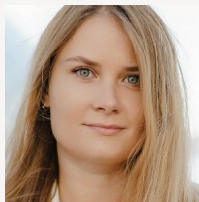
5 цитат

8 мероприятий

**Илья Вергизаев**

Президент, АО «Русатом Оверсиз»

[1 мероприятие](#)

**Екатерина Карпова**

Руководитель департамента химических веществ, АО «Международный научно-технологический центр МИЭТ»

[3 цитаты](#)

[1 мероприятие](#)

[1 аналитический материал](#)

**Халид А. аль-Фалих**

Министр энергетики, промышленности и минеральных ресурсов Королевства Саудовская Аравия; председатель совета директоров, Saudi Arabian Oil Company (Saudi Aramco)

[14 цитат](#)

[6 мероприятий](#)

[1 аналитический материал](#)

[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
Энергетика	<u>1</u>	<u>7</u>	<u>48</u>
Цифровизация	<u>2</u>	<u>2</u>	<u>15</u>
Транспорт	<u>1</u>	<u>2</u>	<u>10</u>
Инновационная инфраструктура		<u>2</u>	<u>18</u>
Четвертая промышленная революция	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>9</u>
Импортозамещение	<u>1</u>	<u>1</u>	<u>8</u>
Прикладные разработки		<u>2</u>	<u>7</u>
FriendsforLeadership		<u>2</u>	<u>2</u>
Автомобилестроение	<u>2</u>		
Фармацевтика	<u>2</u>		
Цепочки добавленной стоимости	<u>2</u>		
Устойчивое развитие		<u>1</u>	<u>12</u>
Возобновляемые источники энергии		<u>1</u>	<u>8</u>
Интеграция		<u>1</u>	<u>8</u>
Нефть и газ		<u>1</u>	<u>8</u>

[Смотреть полный список Связанных тем](#) →