

Insider

RusCable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



Все самые **важные и интересные**
новости в новом удобном
формате **бесплатной digital-book**

Фото на обложке: Экспонаты выставки «Энергетика и электротехника»
RusCable Insider поздравляет с Днем Победы!

RusCable Insider Digest
№33-10/05/2017



RusCable Insider Digest.
Электронное периодическое издание.
Свид-во СМИ Эл № ФС 77-67589



Экономя
киловатты-

Ты даешь
на фронт
гранаты!



Плакат «Экономя килловатты – ты даешь на фронт гранаты!». Худ. Е. П. Ефимов, ред. З. Д. Докторов. Москва – Ленинград: «Искусство», 1945.

RusCable
Insider
Плохого не посоветует

Спецматериалы

Энергия Победы!

Со Дня Победы 1945 года прошло уже 72 года и на протяжении этого времени, каждый год, эта памятная дата отмечается как одна из самых ярких, величественных и торжественных страниц истории нашей страны. Победа народа, давшаяся слишком дорогой ценой, ценой жизнью миллионов, величайшего напряжения и сил советских людей, самоотверженности тружеников тыла, беспримерного героизма фронтовиков, заслуживает вечной памяти и вечной благодарности потомков. Благодарность тем, кто совершал и продолжает совершать трудовые подвиги в мирное время в одной из жизненно важных отраслей страны – ветеранам-энергетикам.



Фото: Восстановление Днепровской ГЭС, разрушенной в годы Великой Отечественной войны, 1946. Фото Г. Угриновича. РГАКФД.

«Энергетики в Великой Отечественной войне»

О том, как боролись за бесперебойное электроснабжение в различных городах по всей стране, вспоминают непосредственно очевидцы и участники событий тех лет в статьях из издания «Энергетики в Великой Отечественной войне» (1985 г.в.), размещенных на RusCable.Ru в специальном разделе «Победа! 70 лет». Вот только маленький отрывок из рассказа К.Д. Лаврененко, «Вспоминая энергетику военных лет», который очень живо отображает ситуацию и заставляет задуматься над словами «цена Победы».

«Люди умирали от голода на рабочих местах, но живые не бросали работу. Постепенно электростанции подняли нагрузку и могли удовлетворить минимальные нужды города в электроэнергии. Трудно сказать, кто из энергетиков Ленинграда проявил больше героизма и стойкости. Всех не назовешь. Хотелось бы напомнить хотя бы о тех, кто взял на себя большой труд организовать едва ходивших, изможденных голодом людей, помочь решить трудную задачу электроснабжения города в зимние месяцы 1942 г. (...)

«Великие жертвы, принесенные нами во имя свободы и независимости нашей Родины, неисчислимые лишения и страдания, пережитые нашим народом в ходе войны, напряженный труд в тылу и на фронте, отданный на алтарь отечества, – не прошли даром и увенчались полной победой над врагом.»

Из обращения И.В. Сталина, которое было размещено в праздничном выпуске газеты «Электрические станции» 1945 года.

Прочитайте больше об энергетиках во время Великой Отечественной Войны на портале RusCable.Ru в спецпроекте «70 лет победы»

Перейти в раздел



Фотоархив



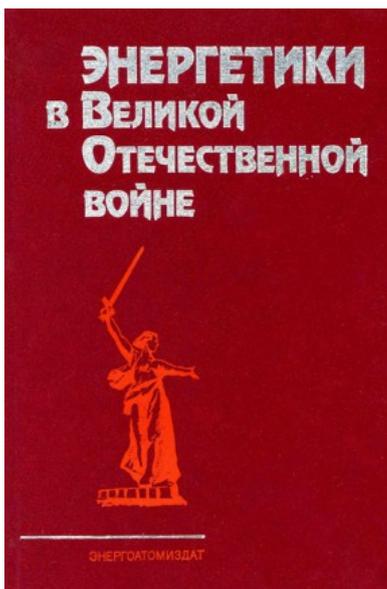
Эшелон с техникой, прибывший на строительство гидроузла Куйбышевской ГЭС. Фото В. Лупейко. 1951. РГАКФД.



Восстановление Днепровской ГЭС, разрушенной в годы Великой Отечественной войны. 1944. Фото Г. Зельмы. РГАКФД.



Котельная Нижнесивирской ГЭС, разрушенная немцами. 1944. РГАЭ

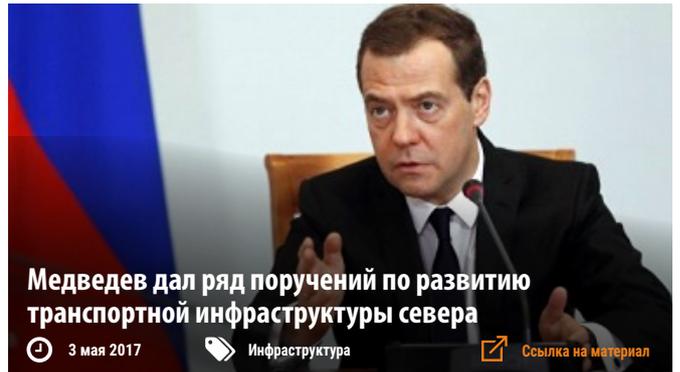




Путин заявил, что Германия остается ведущим экономическим партнером России

2 мая 2017 Экономика Ссылка на материал

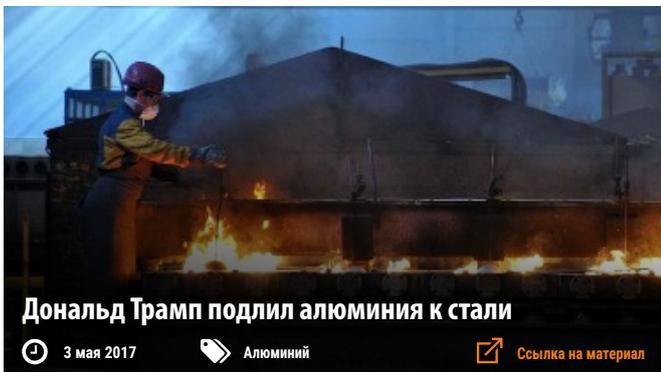
«Россия стремится выстраивать сотрудничество с Федеративной Республикой Германией на принципах взаимной выгоды, уважения, равноправия и учета интересов друг друга. Несмотря на известные политические сложности и колебания глобальной экономической конъюнктуры, ФРГ остается ведущим внешнеполитическим экономическим партнером нашей страны», — сказал Путин.



Медведев дал ряд поручений по развитию транспортной инфраструктуры севера

3 мая 2017 Инфраструктура Ссылка на материал

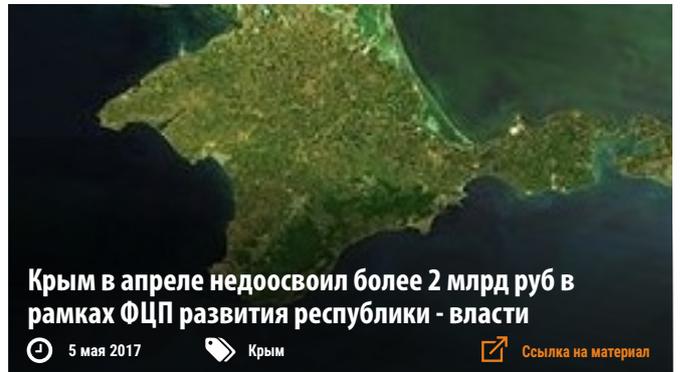
Минтранс совместно с высшими исполнительными органами государственной власти регионов поручено продолжить работу по крупным проектам в области транспорта и дорожного хозяйства, осуществляемым на территории севера России, приняв за основу их реализацию на принципах государственно-частного партнерства, сообщается на сайте кабинета.



Дональд Трамп подлил алюминия к стали

3 мая 2017 Алюминий Ссылка на материал

Президент США Дональд Трамп подписал меморандум о начале расследования в отношении импорта алюминия, инициированного Министерством торговли страны. В 2016 году импорт алюминия в США вырос на 18%, в то время как внутреннее производство упало на 47%, а семь из восьми заводов страны на начало 2016 года были закрыты, приостановлены или снизили выпуск, отмечается в заявлении Белого дома. Алюминий критичен для обороноспособности США, говорится там, и расследование должно выявить, угрожает ли ей импорт, а также влияет ли он негативно на рабочие места, доходы государства и в целом на экономику страны. Расследование займет до 270 дней, после его завершения президент в течение 90 дней должен решить, нужны ли меры для возмещения вреда.



Крым в апреле недоосвоил более 2 млрд руб в рамках ФЦП развития республики - власти

5 мая 2017 Крым Ссылка на материал

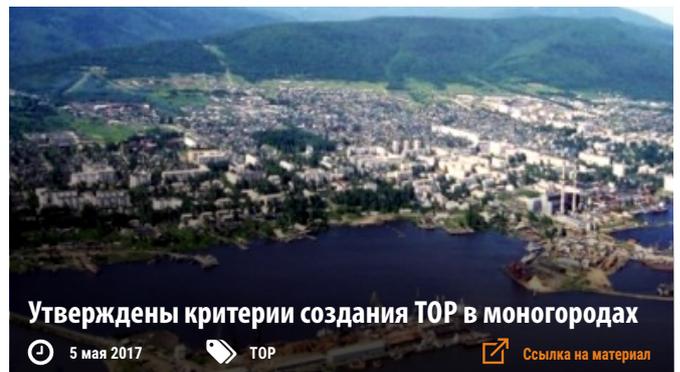
«Сегодня был впервые зачитан финансовый план освоения бюджетных средств. Скажу вам, что ситуация - не радостная: более 2 млрд (рублей - ИФ) - недоосвоение у нас в апреле, на май планируется освоить всего-навсего 2,6 млрд рублей. Обращаю ваше внимание на кассовые планы и на своевременность освоения бюджетных средств», - сказал зампред Совета министров Крыма на селекторном совещании.



Страны нового Шелкового пути соединят сверхскоростные поезда

4 мая 2017 Инфраструктура Ссылка на материал

Китай разрабатывает новое поколение сверхскоростных пассажирских поездов, способных развивать скорость до 400 км/ч. Они должны появиться в 2020 году и соединить ключевые регионы «Экономического пояса Шелкового пути».



Утверждены критерии создания ТОР в моногородах

5 мая 2017 ТОР Ссылка на материал

Правительство утвердило критерии создания территорий опережающего развития (ТОР) в моногородах. Постановление об этом опубликовано на сайте кабинета.

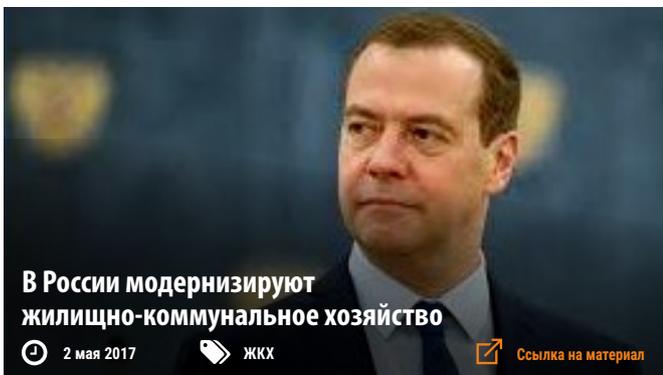
Документ устанавливает критерии создания ТОР на территориях моногородов, в которых имеются риски ухудшения социально-экономического положения, и моногородов со стабильной социально-экономической ситуацией. Так, для создания ТОР глава региона совместно с главой моногорода должны подать в Минэкономразвития заявку, в которой сообщить об имеющихся проблемах и перспективах развития моногорода; о конкурентных экономических, логистических и иных преимуществах региона и моногорода для реализации инвестиционных проектов; отчитаться о том, что было сделано за пять лет для улучшения жизни населенного пункта; рассказать о своем опыте реализации крупных инвестиционных проектов и т.д. Заявку можно подавать дважды в год.



«2017 станет годом формирования энергетических микросетей»

5 мая 2017 smart grid [Ссылка на материал](#)

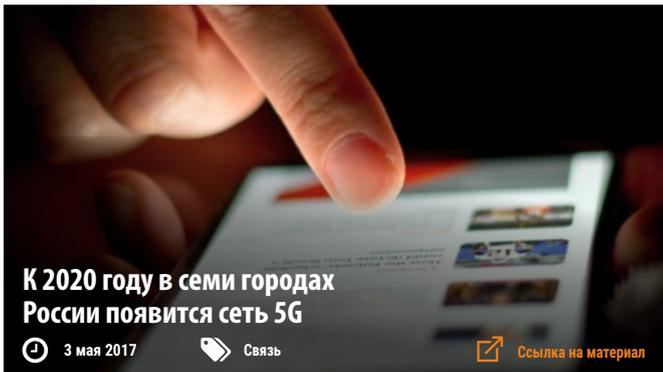
Островные энергетические микросети представляют сейчас 36% от всех объемов хранения энергии Tesla, развернутых на сегодня, если верить докладу Bloomberg New Energy Finance. С ноября 2016 компания установила свои аккумуляторы Powerpack первого или второго поколения на пяти островах, четырех — в Тихом океане: Тау на Американском Самоа, Моноло на Фиджи и Кауаи и Гонолулу на Гавайях. Пятый проект — на одном из островов в Северной Каролине, в Атлантическом океане.



В России модернизируют жилищно-коммунальное хозяйство

2 мая 2017 ЖКХ [Ссылка на материал](#)

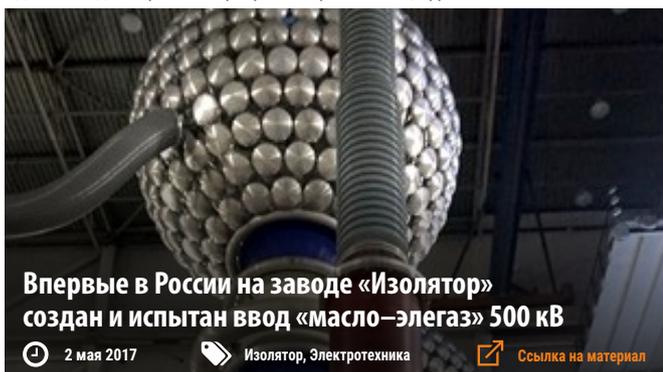
В России собираются модернизировать жилищно-коммунальное хозяйство. Проработать этот вопрос премьер-министр Дмитрий Медведев поручил Минстрою, Минфину, Минэкономразвития, Минэнерго и ФАС. Поручение было дано по итогам обсуждения в Госдуме отчёта о деятельности правительства за 2016 год.



К 2020 году в семи городах России появится сеть 5G

3 мая 2017 Связь [Ссылка на материал](#)

К 2025 году планируется запустить технологию 5G в 15 крупных городах России, а к 2020 году - в семи крупнейших агломерациях, подтвердил глава Минкомсвязи Николай Никифоров, отвечая на вопросы журналистов. И это одна из задач в рамках программы развития цифровой экономики.



Впервые в России на заводе «Изолятор» создан и испытан ввод «масло-элегаз» 500 кВ

2 мая 2017 Изолятор, Электротехника [Ссылка на материал](#)

Особенность конструкции данного типа ввода заключается в том, что внешняя изоляция отсутствует не только на нижней части ввода, но и на верхней. Поэтому для проведения испытаний был изготовлен специальный технологический бак-имитатор КРУЭ, который был заполнен элегазом под минимальным рабочим давлением. Для подачи в бак напряжения был использован другой ввод 500 кВ, который монтировался на крышку технологического бака.



Компания Tokamak Energy произвела первые запуски нового экспериментального реактора ST40

2 мая 2017 Альтернативная энергетика [Ссылка на материал](#)

Специалисты компании Tokamak Energy, располагающейся в Оксфорде, Великобритания, произвели первые запуски и получили высокотемпературную плазму в камере нового экспериментального термоядерного реактора ST40. Согласно предварительным расчетам, этот реактор, который является самым совершенным реактором в Великобритании на сегодняшний день, будет способен разогреть плазму до температуры в 100 миллионов градусов. Эта температура выше температуры в центре Солнца в семь раз и ее будет достаточно для инициации и поддержания стабильных управляемых реакций термоядерного синтеза.

[Смотреть видео](#)





Состоялась годовая расширенная коллегия Минкомсвязи России

4 мая 2017 Минкомсвязь [Ссылка на материал](#)

3 мая в пресс-центре международного информационного агентства «Россия сегодня» прошло расширенное заседание годовой коллегии Министерства связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. В мероприятии приняли участие более 300 представителей органов государственной власти, субъектов РФ и руководителей инфокоммуникационной отрасли. Мероприятие открыл помощник Президента РФ Игорь Щеголев. На коллегии также выступили министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, президент ПАО «Ростелеком» Михаил Осеевский, генеральный директор ФГУП «Почта России» Дмитрий Страшнов, директор РАЭК Сергей Плуготаренко и председатель Общественного совета при Минкомсвязи России Андрей Быстрицкий



Китай приступил к строительству национальных мини-АЭС

4 мая 2017 АЭС [Ссылка на материал](#)

Как отмечает Международное радио Китая, мощность АЭС может составить примерно 100 МВт. Также сообщается, что мини-АЭС планируют использовать для энергоснабжения и отопления отдельных жилых районов. Также Международное радио Китая сообщает, что АСР-100 «Линлун» является первым в мире мини-реактором, получившим всю необходимую разрешительную документацию МАГАТЭ.



«Газпром» начнет укладку участка «Турецкого потока» в ближайшие дни

5 мая 2017 Турецкий поток [Ссылка на материал](#)

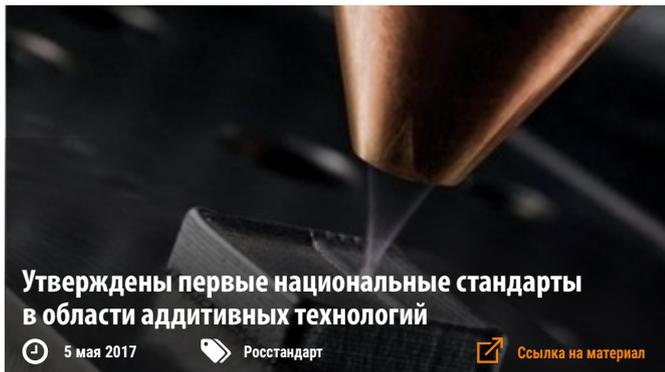
«Мы в текущий период времени полностью завершили все подготовительные и мобилизационные работы. Я докладываю вам о готовности в течение нескольких дней начать морскую укладку газопровода «Турецкий поток», — сказал Миллер на встрече с президентом РФ Владимиром Путиным.



Цифровая трансформация экономики

2 мая 2017 Связь [Ссылка на материал](#)

В рамках 29-ой международной выставки информационных коммуникационных технологий «Связь-2017» прошел деловой форум «СВЯЗЬ 2017. Фундамент цифровой трансформации: государство, общество, бизнес», на котором обсуждали общие тенденции, стратегические инициативы и программы перехода к инновационным цифровым моделям и процессам в экономике, а так же возможности, которые предоставляет для реализации такого рода инициатив современные информационно-коммуникационные технологии, продукты и решения. Чтобы узнать, что же нас ожидает, представители RusCable.Ru посетили пленарную сессию «Цифровая трансформация – перспективы. Государство, общество, бизнес».



Утверждены первые национальные стандарты в области аддитивных технологий

5 мая 2017 Росстандарт [Ссылка на материал](#)

Федеральное агентство по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) утвердило первые национальные стандарты в области аддитивных технологий. Они разработаны техническим комитетом по стандартизации «182 Аддитивные технологии» совместно с ГК «Росатом». Необходимо отметить, что до этого на практике использовались исключительно международные стандарты, что значительно усложняло работу предприятий.



Материалы RusCable.Ru

Арктика



«Росэлектроника» начала выпуск «арктических» станций спутниковой связи

Данные станции призваны обеспечить войсковые подразделения спутниковой связью, с высокими показателями надежности и защищенности. Комплексы могут быть оперативно развернуты в любой местности, осуществлять автоматическое наведение на ретранслятор и вести круглосуточную работу даже в суровых климатических условиях, например, в Арктике.

Кабельные заводы

Состоялась встреча Владимира Волкова с заместителем Председателя Правительства Российской Федерации Аркадием Дворковичем

5 мая 2017 | **Оптоволокно, Фотоника** | **Ссылка на материал**

Речь шла о начале строительстве в 2017 году в Саранске завода по производству заготовок для вытяжки оптического волокна (преформ). Ввод в эксплуатацию второй пусковой очереди проекта «Создание производства оптического волокна» позволит решить вопрос технологической независимости и обеспеченности завода сырьем для производства конечной продукции. Этот вопрос обсуждался и на недавней встрече Владимира Волкова с Президентом России Владимиром Путиным. На сегодня проект строительства второго пускового комплекса разработан и прошел государственную экспертизу, частично закуплено технологическое оборудование. На встрече с Аркадием Дворковичем были достигнуты договоренности по дальнейшим шагам реализации проекта, который имеет особую значимость для повышения национальной безопасности и актуален в условиях импортозамещения. Зампредом российского Правительства в развитие темы были даны соответствующие поручения.

Волоконно-оптический кабель для эксплуатации в промышленной среде и неблагоприятных окружающих условиях от компании Prysmian

5 мая 2017 | **Prysmian Group** | **Ссылка на материал**

Prysmian Group добавила новый волоконно-оптический кабель, предназначенный для эксплуатации в промышленных условиях и неблагоприятной окружающей среде, к линейке кабелей AirGuard, которые, как утверждает компания, обеспечивают химическую и механическую защиту «мирового класса», а также удобны для пользователя. Компания позиционирует новый кабель AirGuard XP как альтернативу бронированным кабелям промышленного назначения и предназначенным для суровых условий эксплуатации.





ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» поздравляет всех с великим праздником – ДНЁМ ПОБЕДЫ!

3 мая 2017 Подольскабель Ссылка на материал

Это праздник, имеющий огромное значение для всех нас. Мы продолжаем, из поколения в поколение, помнить, какой ценой досталась нашей стране победа над фашизмом. Боль и скорбь, и в то же время гордость и радость – это, то, что вобрал в себя этот великий день 9 мая. Желаем всем, чтобы небо над нашими головами всегда оставалось мирным.

Коллектив ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ». Год создания завода – 1941.

По теме Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» поздравляет с Днем Победы

Примите искренние поздравления с Днем Великой Победы! День Победы – это символ героизма, мужества и отваги людей, защитивших свою Родину. Это призыв настойчиво бороться за приумножение славы наших предков, за великую Россию, за мир без войны! Желаем Вам здоровья, благополучия, счастья Вашим родным и близким, уверенности в завтрашнем дне и светлых надежд на будущее, бодрости духа, творческого вдохновения и неиссякаемой энергии!



Электростановочные изделия Florence – лауреаты международной дизайнерской премии A'Design Award & Competition

4 мая 2017 ССТ Ссылка на материал

Розетки и выключатели серии Florence, созданные командой российских дизайнеров и инженеров Группы компаний «Специальные системы и технологии», вновь стали лауреатами престижного международного дизайнерского конкурса.



Для Скаб-1000 в 2016 году «Спецкабель» разработал ТУ

2 мая 2017 Спецкабель Ссылка на материал

Производимая на заводе «Спецкабель» продукция под товарным знаком Скаб 1000® имеет важные особенности – структура таких кабелей состоит из новых материалов, применяемых на производстве – шитый полиэтилен и шитая безгалогенная композиция. Их использование делает кабели более устойчивыми к разным температурам в диапазоне от -70 до 125°C. Также кабели Скаб 1000® имеют повышенную стойкость к воздействию горюче-смазочных материалов – до 100°C в течение суток.

По теме

ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» провёл очередную добровольную сертификацию кабельной продукции.



Предприятием получен сертификат соответствия ГОСТ Р на кабели для погружных электронасосов на напряжение 3,3 и 4,0 кВ.



Вебинар: презентация обновленного каталога кабельных цепей и сверхгибких кабелей

3 мая 2017 Lapp Group Ссылка на материал

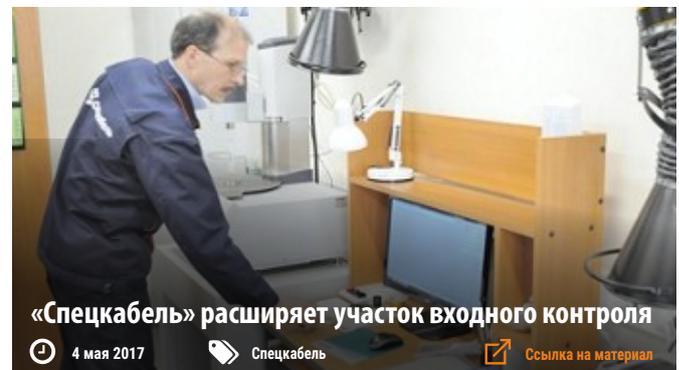
В июле этого года выйдет в печать обновленный каталог «Буксируемые кабельные цепи SILVYN® CHAIN. Сверхгибкие кабели». Продукт-менеджер компании Lapp Group, Александр Сотников, расскажет об изменениях, которые произошли в структуре каталога, а также об обновлении и расширении ассортимента кабельных цепей и гибких кабелей в рамках вебинара, который пройдет 23 мая 2017г. с 11:00 до 12:00 (московское время).



Системы для электромобилестроения от Lapp Group на ярмарке Hannover Messe

4 мая 2017 Lapp Group Ссылка на материал

Компания Lapp Systems GmbH продемонстрировала насколько просто и удобно можно заряжать электромобиль с помощью своих систем зарядки на выставке Hannover Messe, которая прошла с 24 по 28 апреля. На стенде компании Lapp в павильоне Баден-Вюртемберг (Зал 27 / стенд H71), посетители выставки смогли опробовать новый удобный соединитель DESIGN с тройной оболочкой, надёжный коннектор HEAVY DUTY или протестировать практичный кабель для быстрой зарядки Lapp HELIX. Lapp также представил на выставке инновационные технологии, которые делают процесс зарядки легким и безопасным.



«Спецкабель» расширяет участок входного контроля

4 мая 2017 Спецкабель Ссылка на материал

Качество продукции является важным фактором конкурентной борьбы. В современных условиях уровень конечного продукта зависит во многом от сырья и поставляемых материалов. В рамках обеспечения высокого качества кабельный завод «Спецкабель» расширяет участок входного контроля. Это позволит более пристально следить за продукцией поставщиков уже на стадии закупки материалов.



На выставке wire Russia 2017 компания ООО «Роскат-Центр» представит продукцию и решения компании РОССКАТ

5 мая 2017 | Роскат, Wire Russia | [Ссылка на материал](#)

АО «РОССКАТ» - предприятие полного цикла. Оно осуществляет металлургическую переработку меди, прокат медной катанки и непосредственное изготовление кабельно-проводниковой продукции. При этом часть произведенной катанки «РОССКАТ» поставляет другим российским кабельным заводам, а также предприятиям ближнего и дальнего зарубежья.



Казахстан планирует увеличить долю возобновляемых источников энергии

2 мая 2017 | Альтернативная энергетика | [Ссылка на материал](#)

К 2020 году Казахстан планирует ввести в эксплуатацию 106 объектов, вырабатывающих 3054,55 МВт возобновляемой энергии, как объявило министерство энергетики страны. Будет введено в строй 28 солнечных электростанций мощностью 713,5МВт. Проекты возобновляемой энергии будут реализованы с привлечением дополнительных источников финансирования, не из государственного бюджета.



«Швабе» разработает оптоволокну нового поколения для инфотелекоммуникаций

2 мая 2017 | РОСТЕХ, ШВАБЕ | [Ссылка на материал](#)

«По сравнению с типовыми одномодовыми и многомодовыми оптическими волокнами существующих международных стандартов новый класс разрабатываемого оптоволокну будет обладать рядом преимуществ. Для нашего изделия характерны повышенная стойкость, существенно меньшее влияние загрязнений и более низкая чувствительность к искажениям геометрии микро- и макроскопического характера. Первые образцы планируется изготовить в первой половине 2018 года», – отметил заместитель генерального директора «Швабе» Сергей Попов.



Китайцы погрелятся на российском солнце

2 мая 2017 | Альтернативная энергетика | [Ссылка на материал](#)

Китайская «Солар Системс» может стать одним из крупнейших игроков на рынке строительства солнечной генерации в РФ. Компания собирается заявить на новый отбор проектов 280 МВт мощностей и в случае прохождения отбора сравняется по объему портфеля с текущим лидером «Авелар солар технолджи». Строительство 280 МВт солнечной генерации, по оценкам аналитиков, может обойтись в 30 млрд руб.



Волоки с PDH покрытием могут иметь неорганичный срок службы

2 мая 2017 | Decalub, Проволока | [Ссылка на материал](#)

В самых ответственных областях применения износ волоки с PDH покрытием сокращается до исключительно низкого уровня (около 0,2 микрон на тонну), это означает, что истирание незакрепленным абразивом, находящимся между двумя поверхностями (фракциями очень мелких частиц), практически исключается. Абразивные частицы, постоянно выделяющиеся с поверхности проволоки во время волочения, захватываются PDH покрытием, капсулируются, вместе с проволокой переносятся от одного волочильного барабана к другому и затем удаляются из машины. Создаваемая смазкой плёнка имеет такую конфигурацию, которая индуцирует гидродинамическую активность смазки, приводящую к миграции всех загрязняющих примесей в смазку без взаимодействия с волоками.



«Янтарьэнерго» представило макет зарядной станции для электротранспорта

3 мая 2017 | Электромобиль | [Ссылка на материал](#)

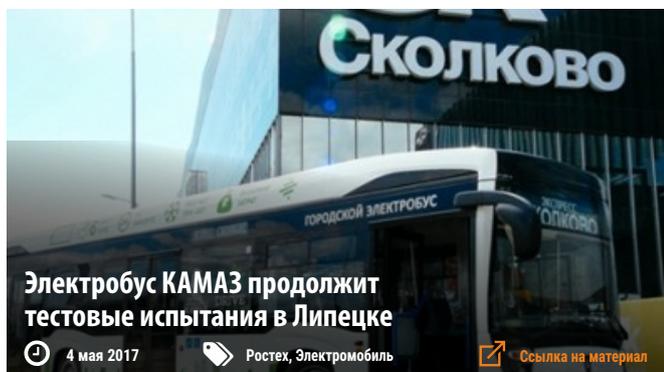
Места их установки оборудуют защитными столбиками и информационными знаками, светящимися в темноте. Заправки «Янтарьэнерго» двухпостовые, это значит, что одновременно могут заряжаться 2 электрокара. Зарядка будет осуществляться по типу Mode 3 (напряжение питания 380 В) с мощностью 22 кВт, то есть в час станция сможет отдавать одному электромобилю 22 кВт энергии, а двум – 44 кВт соответственно. Сложностей при эксплуатации ЭЭС у потребителей не возникнет. Чтобы зарядить автомобиль, достаточно будет указать, сколько энергии необходимо либо какую сумму денег владелец электрокара готов потратить в ходе сессии зарядки, а контролировать весь процесс можно будет на экране смартфона.



Дания перестанет субсидировать возобновляемую энергетику

3 мая 2017 Альтернативная энергетика [Ссылка на материал](#)

Возобновляемая энергетика Дании развивается так быстро, что уже через несколько лет сможет полностью обходиться без государственных субсидий, за счет которых она существует последние четыре десятилетия. «Мы очень близки к этому», – говорит Лиллехолт. По его словам, еще в прошлом году он не мог представить такого быстрого роста. Однако опыт датских компаний Vestas Wind Systems (крупнейший в мире производитель ветряных турбин) и Dong Energy (крупнейший оператор прибрежных ветряных электростанций) показывает, что чистая энергия теперь стоит не дороже электричества, получаемого при сжигании угля.



Электробус КАМАЗ продолжит тестовые испытания в Липецке

4 мая 2017 Ростех, Электромобиль [Ссылка на материал](#)

КАМАЗ предоставит электробус второго поколения для тестовой эксплуатации в Липецке. Эта техника в рамках опытной эксплуатации уже обслуживает пассажиров Москвы, Санкт-Петербурга и Казани. На 2018 год запланирован запуск производства электробусов КАМАЗ третьего поколения.



Enel ввела в эксплуатацию новый ветропарк в Южной Африке

5 мая 2017 Enel [Ссылка на материал](#)

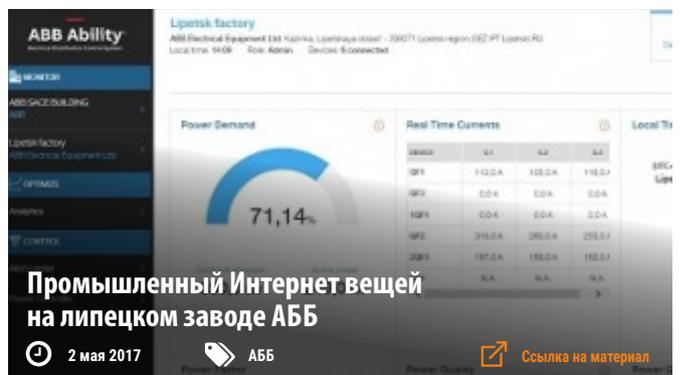
Уильям Прайс, генеральный директор Enel в Южной Африке прокомментировал: «Gibson Vau стал вторым после Nojoli ветропарком, введенным в эксплуатацию в Южной Африке, который еще раз продемонстрировал наше стремление создать будущее с низким содержанием выброса углекислого газа. Благодаря тому, что Южная Африка занимает лидирующую позицию на рынке возобновляемых источников энергии, перед ней открывается возможность стать ключевым глобальным игроком в этой динамично развивающейся отрасли. Инвестиции, вложенные в развитие возобновляемых источников энергии, способствуют созданию хороших рабочих мест и привнесению нового опыта в страну. Мы гордимся тем, что предоставляем мощную базу для развития возобновляемой энергетики в стране».



«Мособлэнерго» ведёт переговоры об установке ещё 28 зарядных станций для электромобилей

5 мая 2017 Электромобиль [Ссылка на материал](#)

По информации службы механизации и транспорта АО «Мособлэнерго», работающей над реализацией проекта, в большинстве предложенных мест для установки зарядных станций их монтаж затруднен в связи с затягиванием решения собственника или другими препятствиями, связанными с землеотводом и использованием электроэнергии. С подобными техническими трудностями компания столкнулась при общении с представителями большинства торговых центров Подмосковья.



Промышленный Интернет вещей на липецком заводе АББ

2 мая 2017 АББ [Ссылка на материал](#)

Компания АББ не только выпускает передовые решения в области электротехники, но и внедряет инновационные технологии и стандарты на собственных предприятиях. 11 апреля 2017 года на производственной площадке АББ в г. Липецке силами специалистов подразделения «Электрооборудование» и департамента ИТ состоялось подключение распределительного устройства 0,4кВ (РУ-0,4кВ) к новой облачной платформе ABB Ability™ Electrical Distribution Control System.



Роберт Уразов расскажет о подготовке кадров для цифровой экономики на конференции ЦИПР-2017

4 мая 2017 WorldSkills [Ссылка на материал](#)

С 24 по 26 мая в Иннополисе состоится конференция «Цифровая индустрия промышленной России (ЦИПР) – 2017». Участники мероприятия обсудят программу цифровой экономики страны. Выводы, сделанные в рамках дискуссий, лягут в основу принимаемых руководством страны решений по поддержке высокотехнологичных отраслей экономики. Среди гостей ЦИПР-2017 ожидаются советник Президента России Андрей Белоусов, Министр связи и массовых коммуникаций Николай Никифоров, Министр промышленности и торговли Денис Мантуров, Министр экономического развития Максим Орешкин, глава Госкорпорации «Ростех» Сергей Чемезов и президент республики Татарстан Рустам Минниханов.

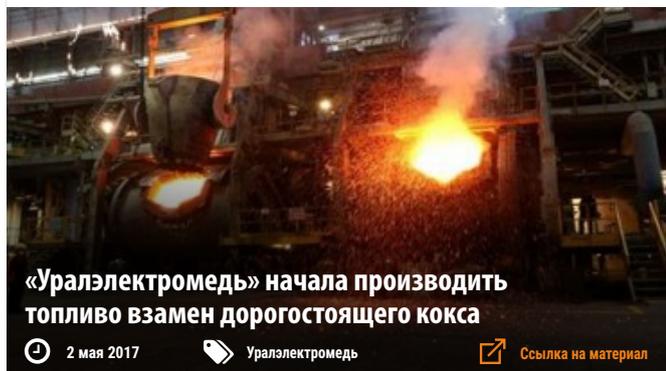
Индустрия 4.0



РУСАЛ увеличивает выпуск глинозема на УАЗе до 900 тыс. т

🕒 2 мая 2017 📁 Русал 📄 Ссылка на материал

Ввод новой автоклавной батареи для выщелачивания боксита, состоящей из 82 единиц основного оборудования, позволит увеличить выпуск глинозема на Уральском алюминиевом заводе на 130 тыс. т - до 900 тыс. т в год. Оборудование повысит безопасность производственного процесса, существенно улучшит энергоэффективность. В результате снизится себестоимость глинозема.



«Уралэлектромедь» начала производить топливо взамен дорогостоящего кокса

🕒 2 мая 2017 📁 Уралэлектромедь 📄 Ссылка на материал

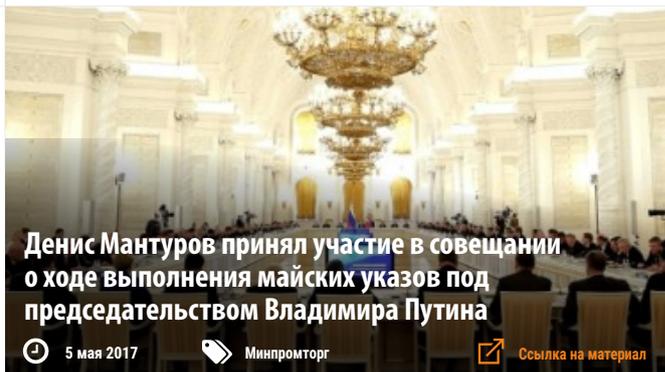
В филиале «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» (предприятие металлургического комплекса УГМК) приступили к производству топливных брикетов, которые будут использоваться в качестве топлива для шахтных печей. Себестоимость 1 тонны брикетов из коксовой мелочи и пыли в 2 раза ниже, чем у кокса. Сырьем для производства брикетов служит коксовая мелочь, которая также как и кокс, закупается на рынке, но стоит в несколько раз дешевле.



Китай сокращает импорт рафинированной меди в пользу сырья

🕒 5 мая 2017 📁 Медь 📄 Ссылка на материал

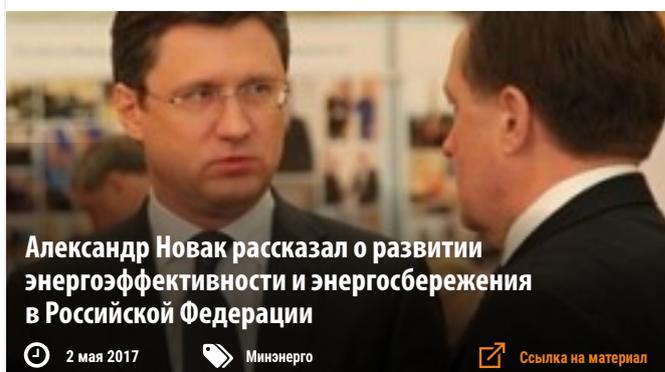
По данным китайских статистических органов, в первом квартале 2017 г. китайский нетто-импорт рафинированной меди сократился на 35% по сравнению с тем же периодом прошлого года до 699 тыс. т. Это сужение закупок считается одной из основных причин удешевления меди на Лондонской бирже металлов (ЛБМ) от более \$6200 за т в начале года до \$5700-5800 за т в настоящее время. При этом запасы меди на лицензионных складах ЛБМ в течение первого квартала возросли на 185 тыс. т, что может привести к дальнейшему снижению ее стоимости.



Денис Мантуров принял участие в совещании о ходе выполнения майских указов под председательством Владимира Путина

🕒 5 мая 2017 📁 Минпромторг 📄 Ссылка на материал

4 мая 2017 года под председательством Президента Российской Федерации Владимира Путина члены Государственного совета и Комиссии при Президенте по мониторингу достижения целевых показателей социально-экономического развития России обсудили вопросы предоставления государственных и муниципальных услуг через сеть МФЦ, развития системы независимой оценки качества работы учреждений социальной сферы и расселения граждан из аварийного жилья.



Александр Новак рассказал о развитии энергоэффективности и энергосбережения в Российской Федерации

🕒 2 мая 2017 📁 Минэнерго 📄 Ссылка на материал

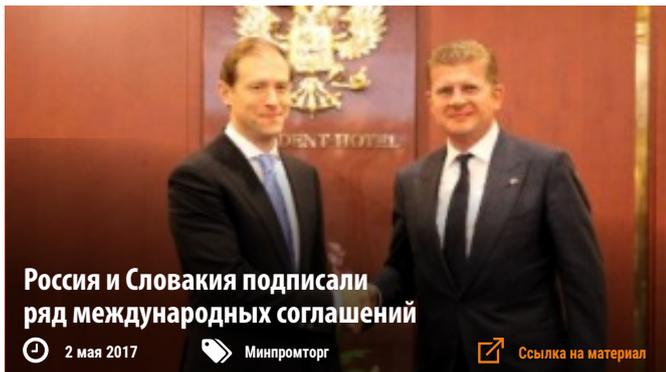
«Рост энергоэффективности обеспечивает существенную экономию энергоресурсов, является важным условием сохранения лидирующих позиций российской энергетики. Заложенное в проект Энергетической стратегии России до 2035 года снижение энергоёмкости ВВП в 1,3-1,5 раза соответствует экономии 315 - 580 млн т у.т. в год», - сказал Министр энергетики. Александр Новак отметил, что наибольшим потенциалом развития энергоэффективности обладают такие сектора российской экономики как ТЭК (40%), ЖКХ, бюджетный сектор и услуги (22%), транспорт (18%) и промышленность (12%).



Минэнерго России запускает проекты по энергоэффективному освещению в регионах

🕒 4 мая 2017 📁 Минэнерго 📄 Ссылка на материал

«Минэнерго России на федеральном уровне сформировало всю необходимую законодательную основу для развития энергоэффективного освещения в России. Наша нормативно-правовая база отвечает всем международным стандартам, что было признано экспертами ООН. Минэнерго России будет заниматься мониторингом исполнения законодательства», - отметил Антон Инюцын. По его словам, у энергоэффективных технологий огромный потенциал. «Свет сегодня занимает в России 12% от общего потребления, потенциал роста составляет порядка 40-50%. Для сравнения, в Подмоскovie доля светодиодов в бюджетных учреждениях не превышает 8%, в среднем по России - это 6,7%», - сказал заместитель Министра.



Россия и Словакия подписали ряд международных соглашений

2 мая 2017 Минпромторг Ссылка на материал

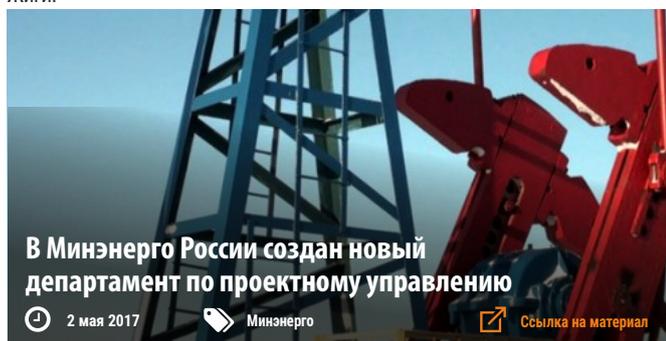
В г. Москве прошло очередное заседание Межправительственной Комиссии по экономическому и научно-техническому сотрудничеству между Словацкой Республикой и Российской Федерацией под председательством Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова и Министра экономики Словакии Петера Жиги.



РФ инвестирует в строительство турецкой АЭС «Аккую» \$22 млрд

5 мая 2017 АЭС Ссылка на материал

«Общий объем российских инвестиций в него (проект строительства АЭС «Аккую» - ред.) составит 22 миллиарда долларов», - сказал Путин на пресс-конференции по итогам переговоров с президентом Турции Тайипом Эрдоганом. Межправительственное соглашение РФ и Турции по сотрудничеству в сфере строительства и эксплуатации первой турецкой атомной электростанции на площадке «Аккую» в районе города Мерсин на юге Турции было подписано в 2010 году. АЭС «Аккую» - первый в мире проект атомной электростанции, реализуемый по модели ВОО («build-own-operate», «строй-владей-эксплуатируй»). В соответствии с этой моделью, Россия построит станцию, будет ею владеть и ее эксплуатировать.



В Минэнерго России создан новый департамент по проектному управлению

2 мая 2017 Минэнерго Ссылка на материал

В рамках ведомственной проектной деятельности Минэнерго России утвердило 8 следующих проектов:

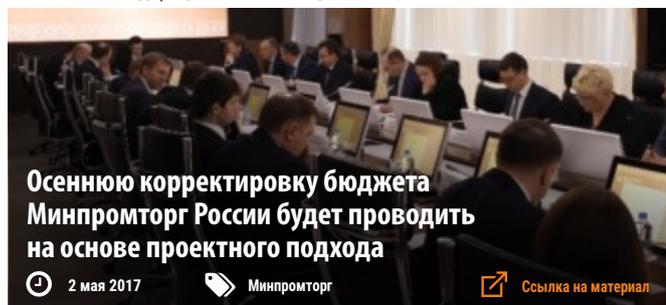
- Доступность электроэнергетической инфраструктуры
 - Доступность газотранспортной инфраструктуры
 - Развитие зарядной инфраструктуры для электрического автомобильного транспорта в Российской Федерации
 - Создание Общего электроэнергетического рынка государств-членов Евразийского экономического союза
 - Индустриальный интернет в электроэнергетике
 - Единая техническая политика – надежность электроснабжения
 - Формирование, хранение, ведение и организация использования информационных ресурсов топливно-энергетического комплекса, организационно-технологическое сопровождение функционирования государственной информационной системы топливно-энергетического комплекса (ГИС ТЭК)
 - Создание механизма участия розничных потребителей электрической энергии на оптовом рынке через единую группу точек поставки
- Курировать подразделение будет заместитель Министра энергетики Российской Федерации Антон Инюцын.



Система модульных эстакад «Т5 Combitech»

5 мая 2017 ФОРУМ ЭЛЕКТРО Ссылка на материал

Компания ДКС выпустила новую брошюру «Система модульных эстакад «Т5 Combitech». В издании представлена подробная информация о модульных конструкциях, предназначенных для организации опор для прокладки кабелей, а также различных инженерных коммуникаций.



Осеннюю корректировку бюджета Минпромторг России будет проводить на основе проектного подхода

2 мая 2017 Минпромторг Ссылка на материал

В пятницу, 28 апреля, под председательством первого заместителя Министра промышленности и торговли Глеба Никитина состоялась первое заседание координационного органа проектной деятельности ведомства. «Мы прошли долгий и успешный путь по внедрению принципов проектного управления в Минпромторге. В текущем году развернута работа по формированию ведомственного портфеля проектов, которая состоит из трех первичных шагов: определение направлений, утверждение критериев и формирование проектных предложений», – сказал Глеб Никитин, открывая заседание.



ТТК закрыл проект беспроводного интернета

4 мая 2017 ТТК Ссылка на материал

Подконтрольный РЖД оператор связи «Транстелеком» (ТТК) отказался от проекта по оказанию услуг доступа в интернет по технологии WiMax, в который планировалось вложить около 1 млрд руб. В компании давно поняли, что WiMax – неперспективная технология для массового сегмента, считают эксперты. Теперь ТТК планирует использовать полученные под строительство сети WiMax частоты 3,5 ГГц для развития технологии LTE, но для этого требуется разрешение властей.



Nord Stream 2 назвали ставку

4 мая 2017

Северный поток

[Ссылка на материал](#)

«Газпром» и его европейские партнеры по Nord Stream 2 рассчитывают привлечь на проект деньги банков, а пока выдадут проектной компании бридж-кредит в размере до €6,65 млрд под 6% годовых. Эта ставка выше, чем могли бы дать банки и чем стоимость заимствований самого «Газпрома». Тем не менее определенность с финансированием позволяет продолжать реализацию проекта без задержек.



Британская компания CMP Products стремится укрепить своё присутствие на российском рынке

4 мая 2017

CMP Products

[Ссылка на материал](#)

Компания CMP Products (Великобритания), производитель кабельных вводов и кабельных скоб, продолжает укреплять своё присутствие на российском рынке, открыв в Москве дочернюю компанию наряду с запуском русскоязычного сайта и выпуском серии печатных изданий на русском языке. Базирующаяся в Москве компания CMP Products LLC призвана закрепить десятилетний опыт деятельности британского производителя в России и других странах СНГ, обеспечить прямые поставки потребителям, более гибко реагировать на потребности и запросы рынка.



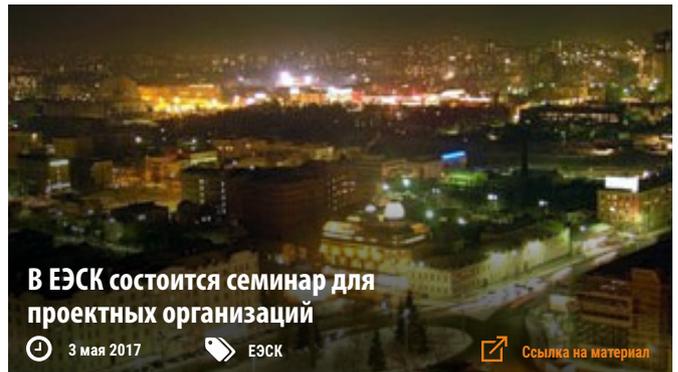
Каркасы солнечных батарей «РТ-Химкомпозит» прошли испытания в космосе

4 мая 2017

Ростех

[Ссылка на материал](#)

Накануне годовщины первого запуска с космодрома Восточный малый космический аппарат «Аист-2Д» был введен в штатную эксплуатацию, завершив летные испытания в космосе. «Аист-2Д» стал первым космическим аппаратом, укомплектованным изготовленными холдингом «РТ-Химкомпозит» Госкорпорации Ростех и не имеющими аналогов в мире ультралегкими каркасами солнечных батарей из углепластика интегрального типа.



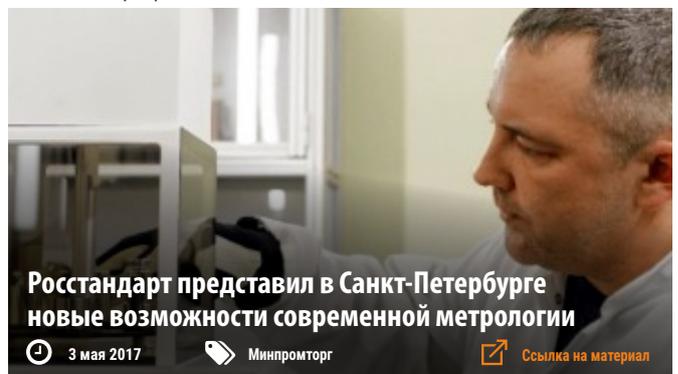
В ЕЭС состоится семинар для проектных организаций

3 мая 2017

ЕЭС

[Ссылка на материал](#)

Екатеринбургская электросетевая компания приглашает представителей проектных организаций на обучающий семинар. В мероприятии примут участие руководители подразделений АО «ЕЭСК», задействованных в согласовании рабочей документации по строительству и реконструкции электросетевых объектов. Энергетики расскажут об основных требованиях к рабочей документации, разберут типовые ошибки и ответят на вопросы участников семинара. Имеющиеся вопросы можно отправить на электронную почту для предварительной проработки докладчиками. Участие в мероприятии – бесплатное.



Росстандарт представил в Санкт-Петербурге новые возможности современной метрологии

3 мая 2017

Минпромторг

[Ссылка на материал](#)

Современная российская метрология – это передовые технологии, самые чувствительные и сверхточные измерительные комплексы, управляемые метрологами-специалистами высочайшей компетенции. Демонстрируя эталонные комплексы старейшего метрологического НИИ, Алексей Абрамов уделил особое внимание утвержденной в апреле этого года Стратегии обеспечения единства в Российской Федерации до 2025 года. Документ направлен на создание системы обеспечения единства измерений, готовой к оперативному удовлетворению актуальных требований промышленности и экономики. Реализация Стратегии способна обеспечить России лидерские позиции среди промышленно развитых стран. В ее рамках предусмотрено активное развитие отечественных импортонезависимых технологий и современной приборной базы, обеспечивающей единство всех измерений в сфере госрегулирования.



В рамках проекта Smart grid 000 «Башкирэнерго» завершило реконструкцию РП-150 в Уфе

3 мая 2017

Башкирэнерго

[Ссылка на материал](#)

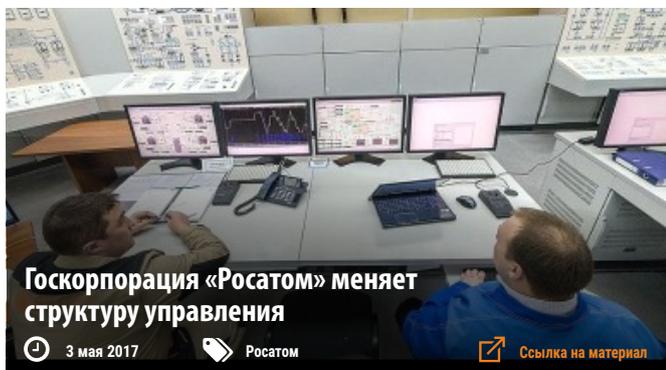
АО «БЭСК» продолжает реализацию проекта модернизации электросетевого комплекса Уфы с применением элементов Smart Grid. В комплексной работе задействованы дочерние предприятия компании - ООО «Башкирэнерго» и ООО «БЭСК Инжиниринг». Особенно быстрыми темпами идет охват системой Smart grid электросетевого хозяйства в мкр. Сипайлово, где плотная застройка и развитая инфраструктура способствуют получению быстрого эффекта от инновации.



АБИИ одобрил первый кредит в \$160 млн для Индии на развитие энергосектора

3 мая 2017 Энергетика Ссылка на материал

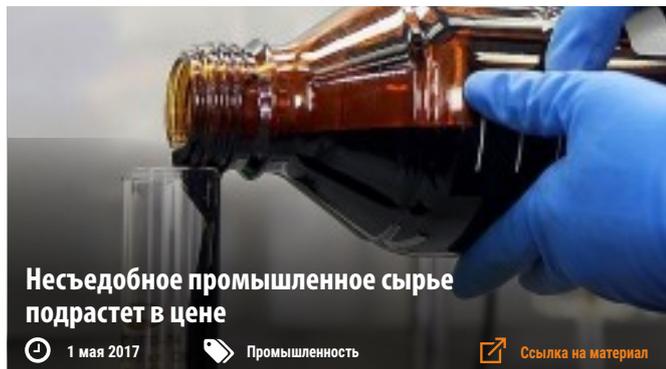
В марте 2017 года АБИИ впервые с момента официального запуска одобрил заявки на присоединение к финансовому институту 13 новых стран. Новые предполагаемые члены официально присоединятся к банку после того, как завершат все необходимые процедуры внутри своих стран и внесут первый взнос. Соглашение о создании банка было подписано в июне 2015 года. Банк создан для финансирования инфраструктурных проектов в Азиатско-Тихоокеанском регионе, уставный капитал составляет 100 миллиардов долларов. Крупнейшие доли голосов в совете директоров банка получили Китай, Индия и Россия.



Госкорпорация «Росатом» меняет структуру управления

3 мая 2017 Росатом Ссылка на материал

«Росатом» готовится провести масштабную управленческую реформу, призванную смягчить ценовые конфликты внутри производственных цепочек и сократить внутренние затраты. План реформы представлен главой госкорпорации Алексеем Лихачевым и предполагает, в частности, разделение компаний «Росатома» на центры прибыли, продающие продукт внешним заказчикам, и центры затрат, работающие с контрагентами в контуре госкорпорации – здесь эффективность будет определяться снижением себестоимости. Реализация этих планов может привести к борьбе между холдингами «Росатома» за более выгодные позиции центров прибыли.



Несъедобное промышленное сырье подрастет в цене

1 мая 2017 Промышленность Ссылка на материал

Всемирный Банк сохранил январский прогноз по ценам на нефть в текущем году на уровне \$55 за баррель. В 2018 году эксперты банка прогнозируют повышение цен до \$60 за баррель на фоне достижения баланса на рынке. Повышающий тренд обеспечат договоренности о снижении добычи между странами ОПЕК и другими производителями нефти, сдерживающим фактором будет рост добычи сланцевой нефти. Нарушить этот баланс может, с одной стороны, более согласованная политика ОПЕК и не входящих в картель стран, а также перебои в предложении со стороны таких экспортёров как Ливия и Нигерия, с другой – расширение добычи в других странах, в частности сланцевой нефти в США, и противоречия между странами-экспортёрами.

По прогнозу банка, цены на природный газ вырастут в 2017 году на 15% на фоне 20% роста цен в США из-за сильного внутреннего спроса и роста экспорта. Цены на уголь увеличатся на 6% из-за ограничения добычи в Китае, который потребляет половину всего добываемого в мире угля (2/3 производства энергии в стране приходится на уголь). В целом рост цен на энергосырьё может составить 26% в 2017-м и 8% в 2018 году.



В НИУ «МЭИ» пройдет открытая лекция руководителя Подкомитета В5 РНК СИГРЭ А.В. Жукова

2 мая 2017 Cigre Ссылка на материал

24 мая 2017 года в Национальном исследовательском университете «МЭИ» состоится открытая онлайн-лекция «Развитие технологии синхронизированных векторных измерений в ЕЭС России для задач оперативно-диспетчерского управления и мониторинга эксплуатационного состояния электрооборудования». Осуществлять просмотр лекции в режиме онлайн будет возможно на канале Youtube, на портале НИУ «МЭИ» и в режиме видеоконференции.

Cigre Заседание международной рабочей группы Исследовательского комитета D1 CIGRE WG D1.52 состоялось в Москве

19-20 апреля 2017 года в Москве состоялось заседание международной рабочей группы Исследовательского комитета D1 CIGRE WG D1.52 Moisture Measurement in Insulating Fluids and Transformer Insulation – an Evaluation of Solid State Sensors and Chemical Methods («Измерение влажности электроизоляционных жидкостей и изоляции трансформаторов – оценка твердотельных датчиков и химических методов»). Организаторами заседания выступили Подкомитет D1 РНК СИГРЭ и АО «Техническая инспекция ЕЭС» при поддержке РНК СИГРЭ.

Cigre Мониторинг событий, оказывающих влияние на функционирование и развитие мировых энергосистем

РНК СИГРЭ представляет еженедельный обзор событий, оказывающих существенное влияние на функционирование и развитие мировых энергосистем, подготовленный АО «СО ЕЭС» по материалам зарубежных средств массовой информации, официальных сайтов сетевых/системных операторов.

Экономика

РНК СИГРЭ



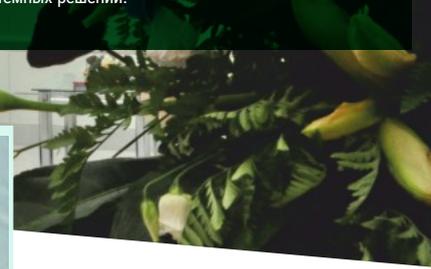
Фотогалерея



Выставка «Энергетика и электротехника»

(Санкт-Петербург, 25-28 апреля 2017)

24-я МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА «ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА 2017» – одно из ведущих отраслевых мероприятий России, лидер среди выставочных проектов в сфере электроэнергетики и смежных отраслей в Северо-Западном регионе. Площадь: более 12 000 кв. м. Свыше 250 экспонентов из 12 стран мира (Германия, Индонезия, Италия, Казахстан, Китай, Люксембург, Польша, Республика Беларусь, Россия, США, Финляндия, Чешская Республика). Более 9 000 посетителей, из которых более 86% – руководители высшего и среднего звена, влияющие на принятие системных решений.



РМЭФ 25-28
Российский Международный Энергетический Форум
АПРЕЛЯ 2017

XXIV МЕЖДУНАРОДНАЯ СПЕЦИАЛИЗИРОВАННАЯ ВЫСТАВКА
ЭНЕРГЕТИКА И ЭЛЕКТРОТЕХНИКА



#скачай #читай



[/ruscable.ru](#)



[/ruscable](#)



[/ruscableru](#)



[/ruscableru](#)



[company/ruscable](#)

Insider **RusCable**

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Редакция портала RusCable.Ru

mail@ruscable.ru

[skype: ruscable](#)

Отдел информационного

сотрудничества

expo@ruscable.ru

Редакция Форума RusCable.Ru

admin@ruscable.ru

Техподдержка клиентов

tech@ruscable.ru

Новостная служба

newstoday@ruscable.ru

Сервис СКЛАД

sklad@ruscable.ru

Отдел рекламы

reklama@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ

tenders@ruscable.ru

Пресс-служба портала
puspress@corp.ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

RusCable Insider Digest

№33 - 10/05/2017

Электронное периодическое издание.

Свид-во СМИ Эл № ФС 77-67589

Адрес редакции:

111123, Россия, Москва, Электродный проезд, дом 8А

Телефон - 8 (495) 229-33-36 (многоканальный)

insider@ruscable.ru

Insider RusCable

Плохого не посоветует

Брокколи

Один из самых полезных овощей, настоящая кладовая витаминов и минералов. Снижает риск возникновения сердечно-сосудистых и раковых болезней.

Очень богат кальцием (47 мг на 100 граммов)

RusCable Insider почти как брокколи

Одно из самых полезных и нужных отраслевых изданий, настоящая кладовая полезной и актуальной информации.

Снижает риски ведения бизнеса и открывает новые перспективы.

Информация очень легко усваивается. Вся «новостная» неделя сжимается в 20-ти минутный дайджест новостей и доступна везде!

Кушайте брокколи и читайте RusCable Insider

по понедельникам на портале RusCable.Ru или получайте свежий выпуск по @-почте.

*Команда RusCable Insider Digest желает
Вам удачной рабочей недели!*

RusCable Insider Digest
№33 - 10/05/2017



RusCable Insider Digest.
Электронное периодическое издание.
Свид-во СМИ ЭЛ № ФС 77-67589