

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



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

RusCable Insider Digest
№56-23/10/2017



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

День работника

кабельной промышленности

25
октября

Практически у каждой профессии есть свой праздничный день – собственный профессиональный праздник. Такие особенные дни выполняют главную миссию – объединяют сотрудников в команду. Общий праздник – это и подведение итогов, и обозначение основных путей будущего развития компании, и награждение лучших в своем деле, ну, и, конечно, веселое корпоративное мероприятие. У каждой профессии есть своя специфика работы, свои ценности и свои герои. Есть «свой» день и у кабельщиков – 25 октября «День работника кабельной промышленности».

Кабельная промышленность России важная часть всей экономики страны. Продукция кабельных предприятий отвечает за бесперебойное обеспечение электроэнергией – основы жизни современного человека. Электроэнергетическая отрасль растет, развивается и модернизируется и КПП должна соответствовать современным требованиям. Ежедневный труд тысяч специалистов кабельной подотрасли – научных сотрудников, рабочих, управленцев, руководителей – всех кто так или иначе вовлечен в процесс производства, прокладки или эксплуатации кабеля и провода заслуживает уважения и почета.

Редакция RusCable Insider Digest поздравляет всех работников кабельной промышленности с профессиональным праздником! Мы желаем вам дальнейших успехов и достижений, благосостояния и постоянного движения вперед!

Анонс

RusCable
Insider
Special

Один день из жизни генерального директора ГК «Москабельмет»

В преддверии праздника мы подготовили особенный материал о посещении первого в истории России отечественного производителя кабельно-проводниковой продукции – завода «Москабель», отметившего в 2017 году свое 122-летие. Причем нам удалось увидеть и почувствовать: как и чем живет настоящий кабельщик. Мы провели целый день на предприятии вместе с генеральным директором Группы компаний «Москабельмет», Павлом Валерьевичем Моряковым. У наших читателей будет эксклюзивная возможность узнать о жизни руководителя крупного столичного промышленного комплекса от «первого лица»!

Этот уникальный репортаж читайте 25 октября на портале RusCable.Ru. А в сегодняшнем выпуске мы публикуем только отрывок большого интервью. Следите за нашими анонсами на портале RusCable.Ru и его Форуме, в наших социальных сетях: Instagram, Facebook, Вконтакте. **Также, для наших читателей портал RusCable.Ru и ГК «Москабельмет» подготовили особый сюрприз, ведь ни один праздник без них не обходится!**

Интервью

Павел Моряков Генеральный директор ГК «Москабельмет»

Павел Валерьевич, по-вашему мнению, какой он, кабельщик? Можете ли вы себя назвать «настоящим кабельщиком»?

Сильный. Суровый. Но дружелюбный. Я думаю, что пока не заслужил такого почетного звания.

Ваша специальность в вузе «Транспортные комплексы ракетной техники». Почему Вы «в кабеле»?

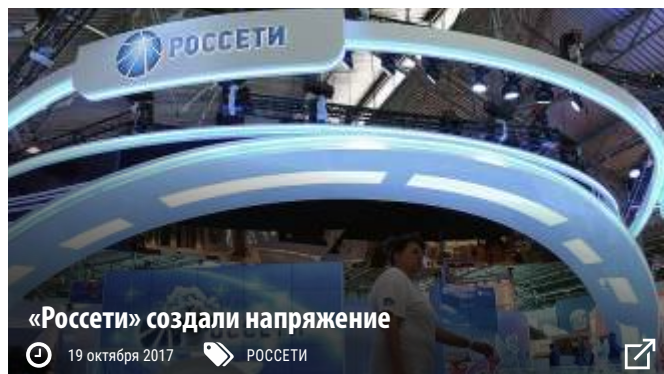
Дед после войны успешно работал во ВНИИКП и Главке. Он и стал тем самым корнем, который привязал нас к кабельной отрасли. Был начальником отдела кабелей связи. Отец и сегодня работает в «Москабельмет». Я, наверное, пытался, как и все молодые люди в этой ситуации найти себя в другом амплуа. Не вступать в одну и ту же реку во второй раз. Прошу прощения в третий. Вот и выбрал другую, как мне казалось сферу. Но судьба решила все за меня. Честно я очень счастлив, что так все случилось.

Павел Валерьевич, не секрет, что в кабельной промышленности средний возраст представителей высшего руководства предприятий — это люди за 50. Это сложившиеся приемы работы, старая школы, стереотипы. Вы яркий представитель нового, молодого поколения управленцев. Какой отрасль видите вы? Есть куда развиваться?

Конечно есть. В первую очередь необходимо развивать системы управления производством. Развивать новые продукты. Пока что мы с вами идем по пути запада, но с отставанием в 2-3 шага. Для дальнейшего развития кабельной отрасли не обойтись без высококвалифицированных технических специалистов, развития химической промышленности и станкостроения. Для этого потребуется не менее 10 лет. В целом, в отличие от всех других отраслей, у нас с вами главная цель – передача электроэнергии на расстоянии без проводов. Вот к какой технологии мы должны с вами стремиться.

*Читайте полную версию
материала на портале RusCable.Ru*





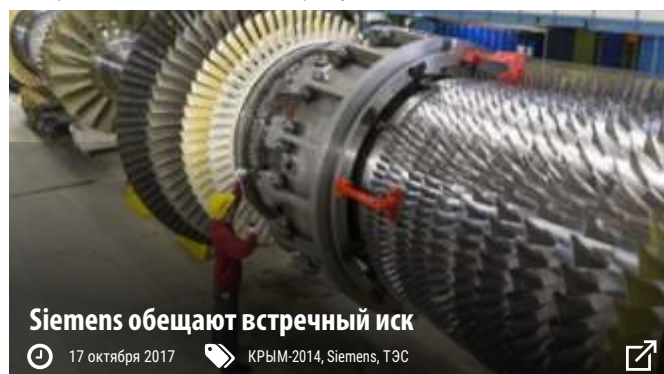
«Россети» создали напряжение

19 октября 2017 РОССЕТИ

Новый глава «Россетей» Павел Ливинский готовит для холдинга неожиданную стратегию. Планируя увеличить капитализацию «Россетей» в четыре-шесть раз, до 1–1,5 трлн руб., он одновременно намерен прекратить выплату дивидендов. В результате вместо роста котировок холдинг потерял почти 5% капитализации, миноритарии считают идеи Павла Ливинского противоречащими даже госполитике в секторе, а сами «Россети» пытаются сгладить негативное впечатление от высказываний своего руководителя.

Сейчас «Россети», как и другие госкомпании, формально подпадают под требование отчислять на дивиденды 50% от прибыли, хотя и не выполняют его. Так, при скорректированной чистой прибыли в 2016 году в 144,8 млрд руб. (98,3 млрд руб. без корректировки) выплаты составили всего около 2 млрд руб. — из-за вычета «бумажных» доходов, затрат на техприсоединение и т. п. Минэнерго поддерживало снижение дивидендов «Россетей» (в министерстве и ФАС комментариев не дали).

В Минэкономки придерживаются позиции о снижении издержек регулируемых госкомпаний и «соразмерного учета дивидендов в их тарифах». Впрочем, уже спустя несколько часов после заявлений Павла Ливинского в «Россетях» уточнили, что речь идет не о полном отказе от выплат, а о наведении порядка в расчете тарифов и включении в них затрат на дивиденды. Тем не менее миноритарии «Россетей» и МРСК, мягко говоря, пришли в недоумение. Директор Prosperity Capital Management Александр Бранис заметил, что со времен увольнения Анатолия Дьякова с поста главы РАО ЕЭС в 1997 году Павел Ливинский стал «первым руководителем российской энергетики, решившимся высказать такие архаичные взгляды на дивидендную политику». По мнению инвестора, эти идеи расходятся как со стратегией развития электросетей, так и с планами по росту капитализации холдинга.



Siemens обещают встречный иск

17 октября 2017 КРЫМ-2014, Siemens, ТЭС

Входящее в «Ростех» ОАО «Технопромэкспорт» подает встречный иск против немецкой Siemens, в котором оспаривает ряд положений договора о закупке турбин, которые в нынешнем году были переброшены в подсанкционный Крым. Сама Siemens также оспаривает договор, требуя вернуть ей спорное оборудование. ОАО «Технопромэкспорт» (ОАО ТПЭ, входит в «Ростех») сегодня заявило в суде о намерении подать встречный иск к немецкой Siemens, в котором потребует признать недействительными часть пунктов договора о приобретении газовых турбин большой мощности. Подробности этого иска не уточняются.

по теме

Аэрогель из серебряных нанопроводников - новый перспективный материал для электроники и энергетической промышленности

Новые технологии, повсеместно внедряемые в различных областях промышленности, все чаще и чаще основываются на новых материалах, имеющих уникальные физические, оптические и электронные свойства.

К таким материалам можно отнести различные виды аэрогелей, материалы с очень малой плотностью и удельным весом, которые, как правило, состоят из «сетки» тончайших проводников, промежутки между которыми заполнены воздухом. Не так давно исследователи из Ливерморской национальной лаборатории имени Лоуренса (Lawrence Livermore National Laboratory, LLNL) американского Министерства энергетики создали образцы нового сверхлегкого аэрогеля, который состоит из сети серебряных нанопроводников. Этот материал отличается от других подобных материалов малым удельным весом, высокими механическими показателями, высокой удельной электрической и тепловой проводимостью. Все эти свойства, взятые вместе, делают материал весьма перспективным кандидатом для использования в электронике, энергетике и других областях.



Суд в Киеве разрешил взыскание с «Газпрома» штрафа в \$6,4 млрд за счет имущества

19 октября 2017 ГАЗПРОМ, СУД

«Хозяйственный суд города Киева удовлетворил ходатайство Антимонопольного комитета Украины и исполнительной службы минюста и изменил способ исполнения судебного решения относительно взыскания с «Газпрома» штрафа в 171 миллиард гривен (около 6,4 миллиарда долларов). Проще говоря, если до сих пор можно было взыскать только средства «Газпрома», размещенные в банках, то теперь взыскания распространяется на все имущество должника», — написал Петренко на своей странице в Facebook в четверг. По его словам, в соответствии с процедурами данное решение должно быть обнародовано через несколько дней. Антимонопольный комитет (АМК) в 2015 году выписал «Газпрому» штраф за злоупотребление монопольным положением на рынке транзита газа в течение 2009–2015 годов в размере 86,86 миллиарда гривен (3,2 миллиарда долларов). «Газпром» тогда же высказал удивление по поводу этого решения, так как не ведет предпринимательской деятельности на территории Украины, передавая газ «Нафтогазу».



Новые энергообъекты Чукотки оплатит вся Россия

20 октября 2017 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ТАРИФЫ

Энергорынку РФ грозит очередная целевая надбавка к цене — теперь для инвестпроектов на Чукотке. Правительство определилось с субсидиями для энергостроек, необходимых из-за закрытия Билибинской АЭС. Из федерального бюджета возьмут 10 млрд руб., из Резервного фонда — еще 3 млрд руб., из средств «Росатома» — 13,5 млрд руб. Но часть бюджетных затрат предложено вернуть за счет выплат потребителей европейской части страны и Сибири. При этом в регионе есть и свои крупные потребители — структуры экс-губернатора Чукотки Романа Абрамовича с золотодобывающими проектами, но, их энергоснабжение планируется вести за счет более мощного энергоисточника от Магадана. Правительство сверстало общую схему финансирования перестройки энергосистемы Чаун-Билибинского узла на западе Чукотки, которая необходима из-за закрытия Билибинской АЭС (48 МВт, первый блок из четырех выведут в 2019 году, остальные — в течение десяти лет). Замещать АЭС в 2018–2021 годах планируется дизельными ТЭС (ДЭС) на 24 МВт и котельной в Билибино, также планируются две ЛЭП 110 кВ до Певека, где в конце 2019 года установят плавучую АЭС (ПАТЭС) на 70 МВт.



В рамках РЭФ-2017 прошел круглый стол по перспективным разработкам кабельной продукции

Ключевая подотрасль энергетики – кабельно-проводниковая промышленность получила широкое представление в деловой программе мероприятия благодаря круглому столу «Применение перспективных разработок кабельно-проводниковой продукции на объектах электросетевого комплекса России». Медиахолдинг «РусКабель» в очередной раз был приглашен организаторами Форума к участию в подготовке профессиональной дискуссии. Практические вопросы, связанные с производством, поставкой и применением кабельно-проводниковой продукции в регионе, по-прежнему остаются актуальными. Продолжая серию деловых мероприятий под эгидой «Стратегия развития кабельной промышленности», главный электротехнический и кабельно-проводниковый ресурс вновь собрал ведущих экспертов и руководителей крупнейших предприятий-производств КПП.



Поддерживая высокий уровень повестки события, участники круглого стола выступили с докладами на острые темы, представили самые современные технологии и разработки в области кабельно-проводниковой продукции на сверхвысокое напряжение, обсудили преимущества и недостатки применения кабелей с СПЭ и БПИ в условиях современных энергообъектов, основные препятствия на пути развития российской электроэнергетики, актуальные вопросы господдержки в области закупок, экспорта, импортозамещения. В круглом столе участвовали представители компаний ГК «ИНВЭНТ», ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ», ГК «Москабельмет», ООО «Камский кабель», АО «РЭС», отраслевой организации РПСК. Также, впервые в мероприятии подобной тематики принял участие представитель крупнейшей российской алюминиевой компании ОК «РУСАЛ».



«Case-in» в Арктике

19 октября 2017 Case-in 2017, НАДЕЖНАЯ СМЕНА

Развитие Арктического региона России – одна из самых актуальных тем в российской государственной, деловой и информационной повестке. Решение практических задач, посвященных развитию Арктического региона, призвано стимулировать интеллектуальный потенциал российской молодежи ТЭК и МСК и внести реальный вклад в решение проблем Арктики.

Первые решения по этой теме предложили в ходе Молодежного дня

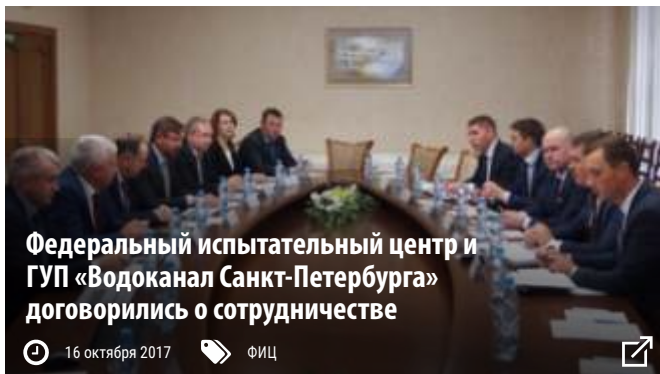


Генеральный директор «Россетей» Павел Ливинский рассказал Владимиру Путину о готовности электросетевого комплекса к зиме

18 октября 2017 РОССЕТИ, ОЗП-2017-2018

Президент России Владимир Путин провёл рабочую встречу с генеральным директором ПАО «Россети» Павлом Ливинским. Глава электросетевой компании рассказал о текущей деятельности компании и готовности электросетевого комплекса страны к осенне-зимнему периоду.

В.Путин: Павел Анатольевич, Вы уже месяц как работаете. Надеюсь, успели войти в курс дела. Компания большая, если не сказать огромная. Дочерние компании «Россетей» передают 80 процентов электроэнергии, вырабатываемой в Российской Федерации. В целом финансовое состояние удовлетворительное, я считаю. Сколько у вас чистая прибыль, 98 миллиардов?



Федеральный испытательный центр и ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга» договорились о сотрудничестве

16 октября 2017 ФИЦ

«Перед нами стоит масштабная задача по внедрению инновационных технологий в энергетике, - говорит Александр Дюжинов. – Мы открыты для диалога с ведущими предприятиями – потребителями энергетического оборудования. Технические специалисты ФИЦ готовы к сотрудничеству в области разработки и внедрения новейших технологий и наукоемкой продукции для развития объектов водоснабжения и водоотведения, повышения их энергосбережения и энергетической эффективности». После деловой части мероприятия делегация ПАО «ФИЦ» посетила музейный комплекс «Вселенная воды».



Делегация ПАО «ФИЦ» приняла участие в открытии Универсального силового стенда механических испытаний (УСМИ)

18 октября 2017 ФИЦ

Презентация оборудования прошла в поселке Рожино Ленинградской области. Введенный в эксплуатацию «Центром Комплексно-Сейсмических Испытаний» (ЦКСИ) стенд состоит из силового пола, двух силовых стен, двух площадок с лебедками и предназначен для механических испытаний опор воздушных линий электропередачи (ЛЭП) до 220 кВ. Его уникальной технической особенностью, по словам специалистов ЦКСИ, является возможность проводить испытания опор ЛЭП, установленных в грунтовую площадку стенда. Во время презентации гостям продемонстрировали испытания на сейсмостойкость опоры на базе стойки СВ-115 и механические испытания переходной анкерной опоры.



Глава «Россетей» Павел Ливинский провёл выездное совещание на Таманском полуострове

20 октября 2017 РОССЕТИ

18 октября генеральный директор «Россетей» Павел Ливинский провёл выездное совещание на ПС 500 кВ «Тамань». В рабочей встрече приняли участие руководители компании и дочерних предприятий группы «Россети» - ПАО «ФСК ЕЭС» и ПАО «Кубаньэнерго», а также АО «СО ЕЭС» Кубанское РДУ.

В рамках встречи обсуждались вопросы, связанные с повышением надёжности энергоснабжения потребителей Таманского полуострова и соседних регионов. Также обсуждались вопросы строительства



Новый завод компании Prysmian для производства оптических кабелей

16 октября 2017 Prysmian Group, КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Завод в Слатине, крупнейший в Европе, построен в рамках трёхлетнего инвестиционного плана (220 миллионов фунтов стерлингов) расширения производственных мощностей по всему миру в целях удовлетворения растущего спроса на высокоскоростную телекоммуникационную инфраструктуру. План развития предусматривает модернизацию и увеличение производственных мощностей существующих предприятий в Италии, Франции, Нидерландах, Северной и Южной Америке, и создание новых производственных предприятий в г. Слатина, Румыния, в г. Пресов (Presov), Словакия, и в г. Дюранго (Durango), Мексика.



ГК «Москабельмет» представила на Energy EXPO в Минске инновационный кабель ТЭВОКС

16 октября 2017 ТЭВОКС, МОСКАБЕЛЬМЕТ, КАБЕЛЬ, СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

10-13 октября, в Минске состоялся 12-й Белорусский энергетический и экологический форум, собравший как республиканские отраслевые компании, так и крупнейших игроков энергетического рынка из стран СНГ. ГК «Москабельмет» презентовала участникам свою новую разработку - кабель ТЭВОКС. Отечественные и зарубежные эксперты, представители профильных министерств и ведомств Республики Беларусь, иностранные гости мероприятия высоко оценили представленный компанией силовой кабель нового поколения.



ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» успешно прошел очередную ресертификационную проверку

19 октября 2017 ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ

На ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» проведена ресертификационная проверка соответствия действующей системы менеджмента качества применительно к разработке, производству и поставке кабелей, проводов и шнуров требованиям стандарта ISO 9001:2015, по результатам которой аудитором фирмы DEKRA подготовлен отчет, принято решение о выдаче сертификата и выдан сертификат №320513041/2 со сроком действия до



АО «РОССКАТ» приглашает принять участие в XI международной специализированной выставке «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия»

19 октября 2017 РОССКАТ

Приглашаем Вас посетить стенд компании РОССКАТ на XI международной специализированной выставке «Нефтедобыча. Нефтепереработка. Химия», которая состоится в период с 25 по 27 октября 2017 года, в г. Самара на территории ВК «Экспо-Волга» стенд В22.

На стенде будут представлены образцы кабельно-проводниковой продукции производства АО «РОССКАТ».



Прокладка подводного кабеля 35 кВ по дну Финского залива

19 октября 2017 Hengtong Rus, КАБЕЛЬ, СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

Завершился проект «Выполнение строительно-монтажных работ: «Реновация КЛ 6-110кВ» (строительство подводной части кабельной линии) для нужд филиала ПАО «Ленэнерго» «ДСС», где компания Hengtong Submarine Power Cable успешно поставила трехжильный подводный кабель 35 кВ в количестве 12 км. Прокладка подводного кабеля осуществлялась по дну Финского залива между поселком Лисий Нос и о. Котлин г. Кронштадт.



«ЭМ-КАБЕЛЬ» на выставке в Мордовии показал свою продукцию

19 октября 2017 ЭМ-КАБЕЛЬ

ООО «ЭМ-КАБЕЛЬ» приняло участие в единой экспозиции Группы Компаний «Оптикэнерго» на XV специализированной выставке «ЭНЕРГЕТИКА. ЭНЕРГО- И РЕСУРСОСБЕРЕЖЕНИЕ». Мероприятие проходило с 11 по 13 октября. На открытии выставки Министр строительства, транспорта и дорожного хозяйства Мордовии В.В. Цыганов отметил, что данная площадка объединяет сразу несколько важных направлений современной жизни, и это прекрасная возможность наладить коммуникацию между производителями и потребителями товаров и услуг.



Выигран иск против застройщика, положившего фальсифицированный кабель

19 октября 2017 ЭЛКОМ-ЭЛЕКТРО, КАБЕЛЬ, КОНТРАФАКТ, СУД

В этом году Ленинский суд г. Ульяновска вынес решение в пользу истца по делу о некачественном кабеле, установленном в его квартире. Перед судом к ответу были призваны 3 компании: застройщики - ООО «Строительная сфера» и ООО «СМУ КПД-2» (г. Ульяновск) и производитель - Озерский кабельный завод (Челябинская область).

Суд установил, что в квартире истца была смонтирована фальсифицированная кабельно-проводниковая продукция. Кабель не соответствовал ГОСТ, при проверке выявлен существенный недостаток - занижение сечения кабелей электропроводки, что является нарушением ПУЭ и условий проекта строительства. Из материалов дела: «Заниженное сверх допустимых пределов сечение токопроводящих жил кабеля в эксплуатации при нормированных ГОСТ31996 и ПУЭ токов нагрузки кабелей может вызвать недопустимый нагрев кабеля и контактных соединений и привести к возгоранию».



Кабельные сборки повышенной прочности

20 октября 2017 L-com Global Connectivity, КАБЕЛЬ

Американская компания L-com Global Connectivity освоила серийное производство новой линейки бронированных кабельных сборок M12, предназначенных для использования с промышленным Ethernet, испытательным оборудованием, датчиками и пусковыми механизмами, а также с оборудованием промышленных систем автоматизации. В этих сборках используется кабель наружной установки с двухслойной оболочкой из не распространяющего горение термопластичного эластомера. Внутренняя оболочка кабеля устойчива к воздействию нефти, масел, ультрафиолетового излучения и сварки и рассчитана на номинальное напряжение кабеля 600 В. Дополнительные компоненты кабельной сборки включают соединители M12 IP 68-rated, обеспечивающие защиту от жидкостей и микрочастиц.



Инновационные разработки ГК «Москабельмет» на XVII Российском энергетическом форуме

20 октября 2017 МОСКАБЕЛЬМЕТ, РФ-2017, КАБЕЛЬ, КАБЕЛЬНАЯ ОТРАСЛЬ

ГК «Москабельмет» во второй раз приняла участие в Российском энергетическом форуме и международных выставках «Энергетика Урала» и «Теплоснабжение. Электротехника. Кабель», которые проходят в Уфе, с 17 по 20 октября. 18 октября на секции кабельной промышленности специалисты обсудили актуальные вопросы развития кабельной промышленности и современной энергетики в России, также в рамках деловой программы ГК «Москабельмет» представил собственные инновационные разработки.

«На форуме мы представили новое поколение силовых кабелей ТЭВОКС. Они предназначены для объектов специального назначения и стратегически важных сооружений, рассчитанных на длительный срок службы. Мы считаем, что демонстрировать собственные разработки важно именно на крупных энергетических форумах, чтобы донести до участников и специалистов нашей отрасли необходимость качественной модернизации инфраструктуры, опираясь на продукцию отечественной промышленности. Инвестиции в модернизацию повышают конкурентоспособность энергетической отрасли, позволяют расширять производство – особенно если это можно сделать за счет инновационных решений отечественных производителей», - комментирует Павел Валерьевич Моряков, генеральный директор ГК «Москабельмет».



Непрерывное улучшение – один из девизов работы «ЭМ-КАБЕЛЬ»

20 октября 2017 ЭМ-КАБЕЛЬ

«ЭМ-КАБЕЛЬ» продолжает развивать философию бережливого производства на предприятии. Устранение всех возможных видов потерь – такая задача стоит перед каждым работником завода, и каждый на своем рабочем месте решает эти вопросы.

Разработана целая система стимулирования сотрудников: во всех цехах имеются бланки и ящики для подачи предложений, специальная заводская комиссия регулярно рассматривает поданные заявки и определяет их практическую ценность, ежемесячно формируются приказы по премированию работников завода за проведенную рационализаторскую работу. За семь лет существования предприятия было подано почти пятьсот предложений по улучшению работы, 95% из них реализованы, полученный экономический эффект исчисляется десятками миллионов рублей.



Ученые РФ создали систему мониторинга и вибродиагностики, способную предсказывать аварии на АЭС

20 октября 2017 L-com Global Connectivity, КАБЕЛЬ

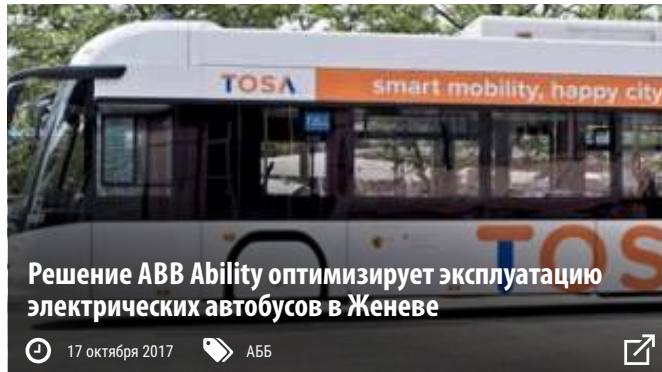
Ученые холдинга «Российские космические системы» (Госкорпорация «РОСКОСМОС») разработали интеллектуальную систему мониторинга и вибродиагностики для атомных электростанций. Система предназначена для повышения безопасности и эффективности работы АЭС. Разработка полностью построена на российских комплектующих нового поколения. Новая система вибродиагностики позволяет эффективно выявлять предаварийные состояния и с высокой точностью прогнозировать остаточный ресурс важных узлов оборудования АЭС.



Solar Home обеспечит жителей Азии дешевой солнечной энергией

16 октября 2017 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

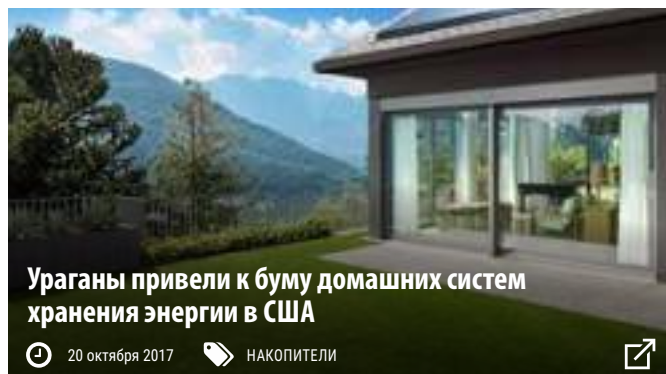
27 млн семей в Восточной Азии живут без электричества. Ежегодно они вынуждены в буквальном смысле сжигать по \$3 млрд в керосиновом эквиваленте. Помочь этим семьям хочет стартап Solar Home, его решения позволят семьям тратить на электричество не больше \$15 в месяц, пишет Technasia.



Решение ABB Ability оптимизирует эксплуатацию электрических автобусов в Женеве

17 октября 2017 ABB

Система Ability Network Manager SCADA позволяет удаленно контролировать электроснабжение зарядных станций и электробусов. Она будет объединена с программным обеспечением ABB Ability Ellipse Select, EAM, что позволяет управлять рабочим процессом и повышает



Ураганы привели к буму домашних систем хранения энергии в США

20 октября 2017 НАКОПИТЕЛИ

Небывалый рост продаж систем хранения солнечной энергии для домовладельцев и предприятий, вызван последствиями ураганов «Ирма» и «Харви». Такие аккумуляторы полностью окупятся в долгосрочной перспективе, поскольку позволят экономить за счет перераспределения энергии в течение дня. Но ждать окупаемости придется лет десять. С другой стороны, у аккумуляторов для хранения энергии есть очевидные плюсы. Во время стихийных бедствий, когда все линии электропередач выходят из строя, домовладельцы с установленными на крыше солнечными панелями и системами хранения могут обеспечивать себя энергией.



Siemens изготовит и установит оборудование для присоединения 860 МВт офшорного ветропарка Triton Knoll к энергосистеме Великобритании

17 октября 2017 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Совместное предприятие в составе немецкой энергокомпании Innpower и норвежской гидроэнергетической компании Statkraft выбрало компанию Siemens Transmission and Distribution Limited для выполнения работ по проектированию, изготовлению и установке офшорных преобразовательных подстанций (ППС) и прибрежной ПС для присоединения к материковой энергосистеме ветропарка Тритон Кнолл (Triton Knoll) проектной мощностью 860 МВт, сооружаемого в 50 км от побережья графства Линкольншир (Lincolnshire) в Северном море к востоку от Великобритании.



Ветрогенераторы выработали 200% необходимой Шотландии энергии

18 октября 2017 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Специалисты Фонда дикой природы (WWF) в Шотландии проанализировали данные, поступившие от WeatherEnergy и обнаружили, что 2 октября ветровые турбины Шотландии выработали 86 467 МВт*ч энергии для национальной электросети. Общее потребление электричества в регионе в тот день составило 41 866 МВт*ч (включая частные дома, промышленные предприятия и офисные здания). А это значит, что энергия ветра составила 206% от общей потребности в электроэнергии. По подсчетам специалистов, этого бы хватило более чем на 7 миллионов домов — в три раза больше, чем есть в Шотландии. В прошлом месяце ветрогенераторы произвели 1 108 862 МВт*ч энергии, что составило 63% от общей потребности страны в электроэнергии.



В Шотландии запущена первая плавучая ветровая ферма

20 октября 2017 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Установку 253-метровых турбин называют «инженерным подвигом», а максимальную выгоду от использования этой электростанции будут извлекать после внедрения мощнейшей системы хранения энергии, пишет Engadget. Пять огромных турбин начали работать на первой в мире плавучей ветряной ферме в 24 километрах от берегов Шотландии. Она будет генерировать 30 мегаватт «чистой» энергии — этого достаточно, чтобы обеспечить электричеством 20 000 домов.



Обсуждение экспертами НЭС ситуации с импортозамещением

20 октября 2017 КОНГРЕСС

Подробное обсуждение экспертами Научно-экспертного совета при Рабочей группе Совета Федерации ситуации с импортозамещением, прошло 5 октября в Экспофоруме, после обеда на Панельной дискуссии «Повышение энергоэффективности в сотрудничестве с отечественными производителями. Реализация энергосервисных контрактов в России». Целью мероприятия было, ознакомить экспертов НЭС с передовыми отечественными предприятиями электротехнической отрасли и теми трудностями, с которыми они сталкиваются на пути к повышению энергоэффективности и импортозамещения.



«Россети», фонд «Сколково» и Schneider Electric объединяют усилия для разработки технологий в области интеллектуальных электрических сетей

18 октября 2017 РОССЕТИ, СКОЛКОВО

Компании «Россети» и Schneider Electric, а также фонд «Сколково» подписали трёхстороннее соглашение о стратегическом партнерстве в области локализации, разработки и внедрения программно-технического комплекса систем оперативно-технологического управления распределительными электрическими сетями нового поколения. Церемония подписания соглашения состоялась на проходящем в Сколково форуме «Открытые Инновации».

Импортозамещение

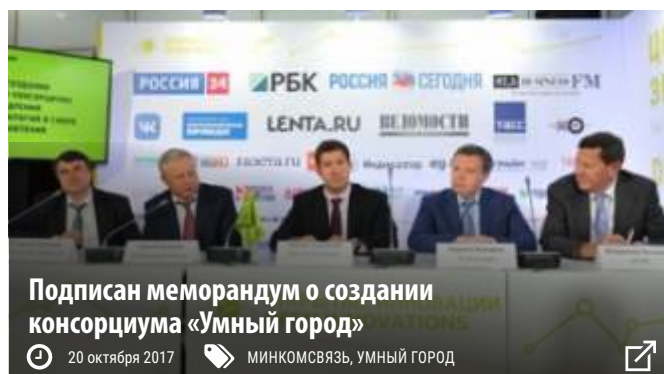
Индустрия 4.0



Google построит «умный» район в Торонто

19 октября 2017 Google, УМНЫЙ ГОРОД

В Quayside вложат около \$2,25 млрд, и больше половины этой суммы на строительство нового района потратят власти Торонто. План подразумевает полное обновление системы транспорта и инфраструктуры, создание доступного жилья и установку жестких требований к защите права на частную жизнь, особенно в том, что касается вмешательства со стороны правительства. Кроме того, в «умном» районе появятся автономные транзитные линии и максимально экологически чистые энергетические системы. Перед тем, как приступить к строительству Quayside, в Торонто проведут серию публичных слушаний, чтобы убедиться, что жители города не против. Начнутся они 1 ноября.



Подписан меморандум о создании консорциума «Умный город»

20 октября 2017 МИНКОМСВЯЗЬ, УМНЫЙ ГОРОД

Одной из основных задач консорциума является создание и реализация концепции «умных городов» на территории РФ. Документ позволит внедрить передовые цифровые технологии в области управления городскими хозяйствами на территории РФ, обеспечить рост конкурентоспособности российских компаний в сфере информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) и создать перспективные продукты и услуги для обеспечения конкурентного предложения на рынках цифровизации управления городами и территориями. Замглавы Минкомсвязи России отметил, что повышение эффективности и прозрачности управления городской средой за счет внедрения цифровых технологий является важной задачей для России. «Города — неотъемлемый участник цифровой трансформации экономики. Занимая всего 2% поверхности земли, на них приходится 70% мирового ВВП и 50% населения. В России городское население уже сегодня составляет 74%», — сказал Сергей Калугин.

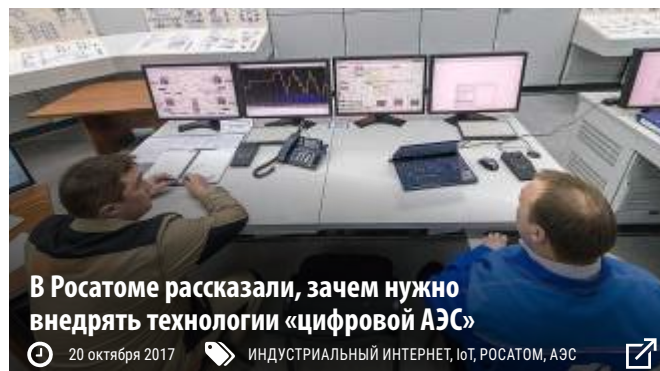


Цифровая трансформация промышленности меняет привычные бизнес-модели

20 октября 2017 МИНПРОМТОРГ, ФОРУМ

17 октября 2017 года на полях форума «Открытые инновации» прошли панельные дискуссии «Россия 4.0. Четвертая промышленная революция как драйвер конкурентоспособности» и «Цифровая трансформация промышленности. Российская версия». В обсуждении ключевых глобальных трендов цифровизации экономики и промышленности принял участие замглавы Минпромторга России Василий Осмаков.

Главной темой дискуссии, посвященной четвертой промышленной революции, стали широкие возможности, которые открываются перед бизнесом и государством в результате внедрения самых передовых технологий — интернета вещей, искусственного интеллекта, роботизации, биотехнологий и др.



В Росатоме рассказали, зачем нужно внедрять технологии «цифровой АЭС»

20 октября 2017 ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ, IoT, РОСАТОМ, АЭС

«Росатом» будет активно развивать цифровые технологии управления жизненным циклом АЭС («цифровая АЭС»), чтобы сохранить свое лидерство на мировом рынке технологий строительства атомных энергоблоков, заявил первый заместитель генерального директора госкорпорации по развитию и международному бизнесу Кирилл Комаров.



Компания АБВ приняла участие в конференции «Кибербезопасность АСУ ТП»

20 октября 2017 АБВ

Пятая, юбилейная, конференция «Лаборатории Касперского» по кибербезопасности промышленных объектов прошла под темой «Промышленная кибербезопасность: на страже технического прогресса». Основная тема конференции ежегодно остается неизменной — тенденции в области обеспечения кибербезопасности АСУ ТП. Участники узнают, какие угрозы для промышленных систем выходят на первый план сегодня и будут актуальны в ближайшем будущем и получают практические рекомендации о том, что необходимо предпринять для успешной защиты от них.



Производство отечественного медного проката зависит от внутреннего спроса

20 октября 2017 АБВ

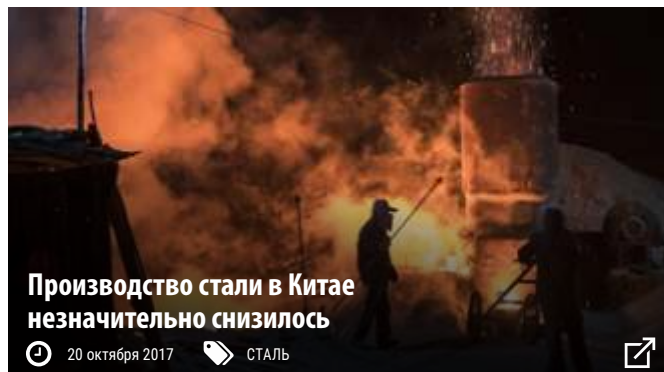
Доклад на тему «Производство и потребление медного проката и перспективы экономического роста» на медной конференции в Екатеринбурге презентовал генеральный директор Института Цветметобработки Юрий Райков. Докладчик представил данные по товарной структуре экспорта. Так, основными статьями здесь являются рафинированная медь (72,6%), проволока и катанка (23,9%). Структура импорта из года в год меняется незначительно (1-2%). Основные пункты - фитинги для труб, трубы и трубки, штейн, нерафинированная медь. Ю.Райков отметил, что это готовит о негибкости российского производства. В России объем выпуска проката из меди и сплавов колеблется на уровне 60 тыс. т. По итогам 2017 г. ожидается небольшой рост.



Алюминиевая Ассоциация развивает межотраслевую кооперацию в части современных технологий сварки алюминия

20 октября 2017 АЛЮМИНИЕВАЯ АССОЦИАЦИЯ

Выступивший на сессии Владимир Бакшаев, руководитель ЗАО «Сеспель», входящего в Алюминиевую Ассоциацию и на базе которого в Чебоксарах создается первый в России центр компетенции по сварке алюминия, отметил, что основными функциями Ассоциации в данном процессе является «объединение основных компетенций по сварке алюминия, формирование базы производственных и научных центров компетенций по всем основным видам сварки алюминия для нужд строительной отрасли, авиации, транспортного машиностроения, автомобилестроения, судостроения и других отраслей промышленности». При этом в функционал центра компетенций будет входить выполнение сложных технических работ по сварке алюминиевых конструкций, проведение работы по актуализации нормативной документации по сварке алюминия (создание отраслевых стандартов, ГОСТов и т.п.), производство лабораторных исследований качества швов и материалов. «В рамках своего функционала мы также будем оказывать консалтинговые услуги по сварке алюминия, оказывать помощь в подборе оборудования, а также планируем создание обучающего центра для подготовки персонала по сварке алюминия с выдачей соответствующих сертификатов», - сказал В. Бакшаев.



Производство стали в Китае незначительно снизилось

20 октября 2017 СТАЛЬ

По данным Национального бюро статистики КНР, в сентябре 2017 г. в стране было выплавлено 71,83 млн. т стали. Это на 3,7% меньше, чем в предыдущем месяце. Однако за счет меньшего количества дней в сентябре среднесуточный объем производства сократился только на 0,5% по сравнению с августом до 2,394 млн. т, что несколько превышает июльский уровень. Сентябрьский объем выпуска оказался на 5,3% больше, чем в тот же период прошлого года. Всего за первые три квартала 2017 г. в Китае было выплавлено 638,73 млн. т стали, на 6,3% больше, чем годом ранее.



Приказ Минэнерго России от 26.07.2017 №676 «Об утверждении методики оценки технического состояния основного технологического оборудования»

20 октября 2017 МИНЭНЕРГО, ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Разработка и утверждение Методики стало одним из первых этапов решения задачи цифровизации электроэнергетики. Методика определяет порядок оценки технического состояния основного технологического оборудования и линий электропередачи объектов электроэнергетики

для определения оптимального вида, состава и стоимости технического воздействия на оборудование. Методика направлена на решение задачи по определению индекса технического состояния, используемого для расчета величины физического износа оборудования, являющейся важнейшим показателем технического состояния объектов электроэнергетики. В конечном итоге, Методика нацелена на решение задачи в области принятия решений по техническому воздействию на технологическое оборудование в зависимости от результатов оценки технического состояния.



Объем прямых накопленных инвестиций в российскую экономику компаниями из ФРГ достиг 18 миллиардов долларов

16 октября 2017 МИНПРОМТОРГ

12 октября 2017 года, в г. Сочи прошла встреча Президента Российской Федерации Владимира Путина с представителями Восточного комитета немецкой экономики: владельцами, председателями правления и исполнительными директорами ряда крупнейших концернов ФРГ. Во встрече принял участие Министр промышленности и торговли Денис Мантуров. Владимир Путин подчеркнул, что Германия занимает значительное место в российском торговом обороте.



Депутаты предложили штрафы за неэффективное использование энергоресурсов

16 октября 2017 КОМИТЕТ ГД РФ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ, ЗАВАЛЬНЫЙ

Ряд депутатов Госдумы предлагает ввести систему штрафов за неэффективное использование энергоресурсов, сообщил председатель комитета ГД по энергетике Павел Завальный в ходе парламентских слушаний. Он считает достаточно низким уровень цен на энергоресурсы в России. «В этих условиях могут быть вполне целесообразны внеэкономические методы стимулирования энергосбережения. Система кнута и пряника. Пряник — это экономические методы, налоговое стимулирование, другие, а внеэкономические — это штрафы за неэффективное использование», — сообщил Завальный.



Энергетики получат деньги по конкурсу

16 октября 2017 КОМИТЕТ ГД РФ ПО ЭНЕРГЕТИКЕ, ЗАВАЛЬНЫЙ

Минэнерго уже с 2018 года может начать проводить вторые этапы конкурсов по отбору мощности для финансирования модернизации старых электростанций. Победители конкурсов получат аналог договоров на поставку мощности на десять лет. На первый конкурс могут выставить до 3 ГВт, за это, по оценкам аналитиков, потребителям придется заплатить до 10 млрд руб. Однако они категорически против продолжения практики ДПМ в любой форме.



В Госдуме призвали БРИКС противостоять протекционизму в мировой торговле

17 октября 2017 БРИКС

Председатель Госдумы Вячеслав Володин призвал парламентариев БРИКС совместно противостоять протекционизму и созданию новых барьеров в мировой торговле, а также доминированию отдельных резервных валют. С такой инициативой он выступил в субботу на заседании третьего Парламентского форума БРИКС, который состоялся «на полях» Ассамблеи Межпарламентского союза в Санкт-Петербурге.

«В современных условиях как никогда важно укреплять жизнеспособность открытой, равноправной, взаимовыгодной и многосторонней торговой системы, выступать против протекционизма и новых барьеров в мировой торговле, продвигать реформы в области международного финансового регулирования, содействовать преодолению чрезмерного доминирования отдельных резервных валют», — сказал глава нижней палаты парламента РФ.



Дмитрий Медведев - За первое полугодие объём иностранных инвестиций вырос более чем в два раза по сравнению с прошлым годом

18 октября 2017 МИНПРОМТОРГ, ИНВЕСТИЦИИ

16 октября 2017 года в подмосковных Горках под председательством Дмитрия Медведева прошло 31-е заседание Консультативного совета по иностранным инвестициям в России, в ходе которого обсуждались предложения по упрощению административных процедур, затрагивающих различные отрасли экономики, в том числе в энергетическом, фармацевтическом и агропромышленном секторах. В мероприятии принял участие Министр промышленности и торговли Денис Мантуров. В ходе своего выступления Дмитрий Медведев сообщил, что российская экономика вошла в фазу роста. Об этом свидетельствует увеличение валового внутреннего продукта, объёма промышленного производства, грузооборота, экспорта и импорта.



Александр Новак: «В 2016 году объём инвестиций в ТЭК составил 3,7 трлн рублей»

18 октября 2017 МИНЭНЕРГО

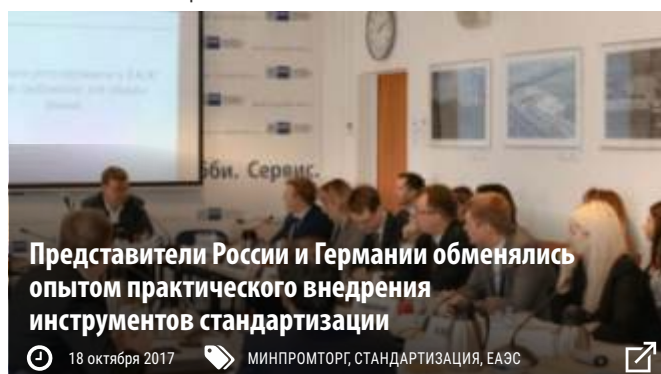
Министр энергетики сообщил, что результаты девяти месяцев работы за 2017 год позволяют прогнозировать продолжение развития положительной динамики основных показателей. Он охарактеризовал сектор ТЭК в качестве одного из основных драйверов развития экономики: «По итогам прошлого года было проинвестировано в сектор ТЭК 3,7 трлн рублей. Это и заказ для нашей промышленности, и рост валового внутреннего продукта, и дополнительные возможности, в том числе и для импортозамещения».



Россия и Ливия подписали дорожную карту по развитию сотрудничества в сфере промышленности

18 октября 2017 МИНПРОМТОРГ

Дорожная карта, охватывающая целый ряд отраслей реального сектора экономики, была подписана по итогам рабочей встречи заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василия Осьмакова с делегацией Правительства Национального согласия Государства Ливия. В ходе переговоров российская и ливийская стороны выразили совместное желание активно развивать торгово-экономические отношения между странами в разных отраслях промышленности, обсудили перспективные направления сотрудничества и возможность реализации новых совместных проектов.



Представители России и Германии обменялись опытом практического внедрения инструментов стандартизации

18 октября 2017 МИНПРОМТОРГ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ЕАЭС

17 октября Российско-Германская внешнеторговая палата провела Круглый стол на тему: «Актуальные тенденции в области технического регулирования, стандартизации и сертификации». Участники мероприятия обменялись опытом практического внедрения инструментов стандартизации и оценки соответствия, наилучших практик в области технического регулирования с целью устранения технических барьеров ограничивающих рост взаимного товарооборота между странами ЕАЭС и ЕС.



В России сформирован инструментарий поддержки проектов по диверсификации в ОПК

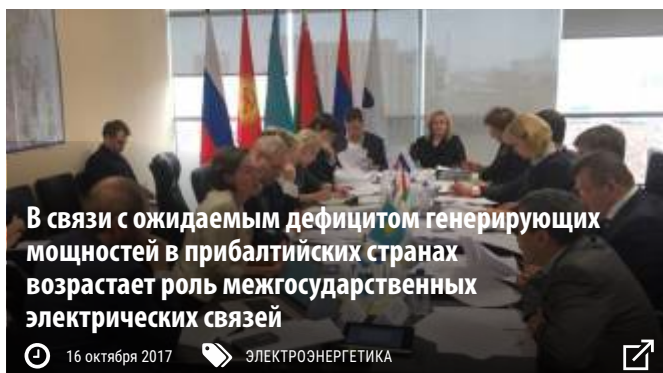
18 октября 2017 МИНПРОМТОРГ, СТАНДАРТИЗАЦИЯ, ЕАЭС

«Основные параметры этих программ, направленных на производство высокотехнологичной продукции гражданского и двойного назначения, во многом идентичны. Фонд развития промышленности предоставляет на конкурсной основе льготные займы сроком до 5 лет со ставкой 1% в первые три года пользования займом и 5% — на оставшийся период. При этом в программе «Конверсия» могут участвовать только те компании, которые входят в реестр организаций ОПК», — сказал Василий Осьмаков. Он отметил, что в настоящее время рассматривается вопрос о докапитализации Фонда развития промышленности в текущем году на 16 млрд. рублей. Это решение позволит продолжить работу по модернизации и созданию в России новых высокотехнологичных производств и будет способствовать в том числе выполнению задач, связанных с реализацией программ диверсификации ОПК.

Новая тема

Глобальное энергетическое объединение

Пришло время для выноса новостей этой темы в отдельный раздел RusCable Insider. Ранее они встречались в других разных разделах, но данное направление становится все более актуально для рынка электрических сетей всего мира...



В связи с ожидаемым дефицитом генерирующих мощностей в прибалтийских странах возрастает роль межгосударственных электрических связей

16 октября 2017 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

В Латвии, равно как в других странах Прибалтики, в следующем десятилетии ожидается дефицит генерирующих мощностей, при одновременном увеличении количества малой и децентрализованной генерации, а также потребителей с ценозависимым потреблением. В связи с этим крайне важное значение в удовлетворении спроса на электроэнергию приобретают межгосударственные ЛЭП, укрепление передающих сетей прибалтийских стран и более тесная интеграция энергорынков стран Балтии с электроэнергетическим рынком Европы. Такие выводы содержатся в ежегодном отчете (за 2016 г.), подготовленном системным оператором Латвии AS Augstsprieguma tīkls (AST).



ЕС выделит финансирование на проект соединения Португалия–Испания

16 октября 2017 ВЫСОКОВОЛЬТНАЯ ЛИНИЯ

Проект имеет статус «проекта общего интереса» (PCI) ЕС и предусматривает строительство ряда ВЛ 400 кВ и 3 ПС на севере Португалии и северо-западе Испании. Соединение пройдет от ПС Beariz к

Галисии и далее через границу с Португалией через ПС Ponte de Lima к действующей ПС Vila Nova de Famalicão в округе Брага. Проект направлен на укрепление связей между странами и создание условий для формирования регионального иберийского рынка электроэнергии (Mercado Ibérico de Eletricidade, MIBEL).



Руководители Сторон Соглашения ЭК БРЭЛЛ обсудили вопросы нормативного регулирования совместной работы энергосистем

16 октября 2017 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Одним из основных вопросов встречи стало планируемое с 1 января 2018 года создание блока регулирования перетоков электроэнергии и мощности энергосистем стран Балтии. Сейчас системные операторы этих стран самостоятельно минимизируют отклонение перетоков от планируемых значений. С начала будущего года эта работа будет производиться скоординированно в отношении всех трех энергосистем координатором блока регулирования Балтии, что позволит повысить экономичность и эффективность работы энергообъединения БРЭЛЛ в целом. Функции координатора блока регулирования Балтии будут выполняться одним из системных операторов Латвии, Литвы или Эстонии поочередно. В этой связи руководители Сторон дали поручения подготовить необходимые изменения в «Положение по оперативно-диспетчерскому управлению синхронной работой ОЭС Беларуси, ЕЭС России, ЭС Эстонии, ЭС Латвии и ЭС Литвы».

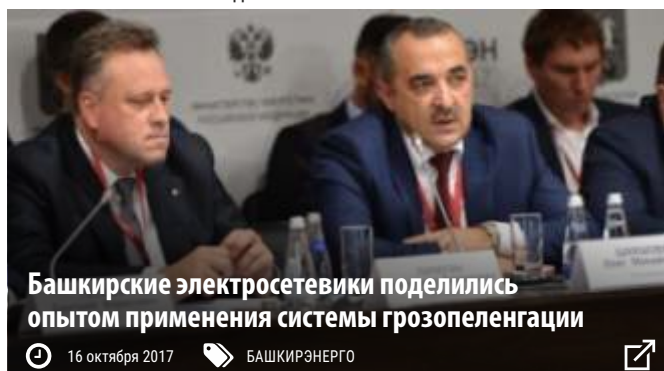


Промышленность вернулась к отрицательной стагнации

19 октября 2017 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

В сентябре промышленность продемонстрировала минимальные темпы роста в годовом выражении с марта 2017 года, а выпуск в добыче просел впервые с декабря 2015 года, свидетельствуют данные Росстата. Хотя основные причины такой динамики кроются в календарном эффекте и высоких прошлогодних показателях добывающей отрасли, с учетом сезонности и календарности статистики фиксируют снижение среднемесячных темпов роста промпроизводства с плюс 0,2% во втором квартале до минус 0,4% в третьем квартале 2017 года.

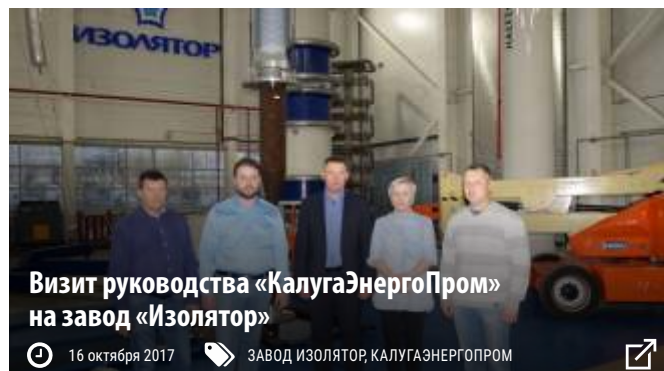
Свежая порция статистики Росстата о состоянии промышленного производства фиксирует заметное замедление роста выпуска. В годовом выражении его темпы снизились до 0,9% по сравнению с 1,5% в августе. Хотя это можно было предполагать по опережающим индикаторам ИЭП им. Егора Гайдара и самого Росстата, консенсус-прогноз аналитиков, составляемый агентством «Интерфакс», предполагал ускорение роста промпроизводства до 1,7% в сентябре. В результате в январе–сентябре выпуск увеличился на 1,8% против 1,9% в январе–августе при прогнозе Минэкономки на 2017 год в 2%.



Башкирские электросетевые поделились опытом применения системы гронопеленгации

16 октября 2017 БАШКИРЭНЕРГО

5 октября в Министерстве энергетики России состоялась встреча главных инженеров электросетевых компаний на тему: «Техническая и инвестиционная политика: ремонт или замена?». Участники обсудили проблемы поиска оптимального баланса между поддержанием устаревшего оборудования с относительно небольшими ремонтно-эксплуатационными расходами и его заменой на современное дорогое оборудование, позволяющее сократить расходы на последующее



Визит руководства «КалугаЭнергоПром» на завод «Изолятор»

16 октября 2017 ЗАВОД ИЗОЛЯТОР, КАЛУГАЭНЕРГОПРОМ

2 октября 2017 года завод «Изолятор» посетили представители руководства ООО «КалугаЭнергоПром».

Главной темой переговоров стало развитие дальнейшего сотрудничества и вопросы качества поставляемой продукции.

В рамках визита состоялась ознакомительная экскурсия по производству.



Завод «Изолятор» заключил стратегическое соглашение о сотрудничестве с Bushing (Hongkong) HV Electric Co., Limited

16 октября 2017 ЗАВОД ИЗОЛЯТОР

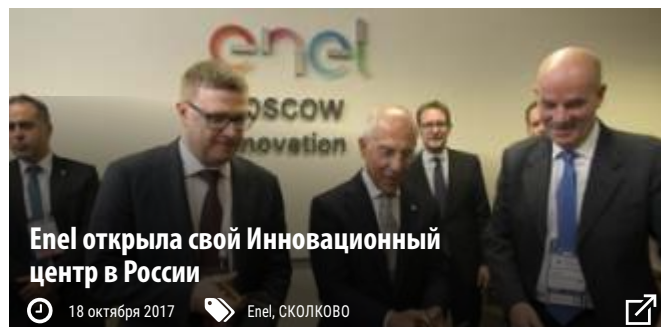
28 сентября 2017 года в Китае состоялось торжественное подписание соглашения о предоставлении Bushing (Hongkong) HV Electric Co., Limited статуса партнера компании «Изолятор» на электротехническом рынке Китая. В рамках партнерского сотрудничества компания Bushing (Hongkong) HV Electric Co., Limited будет предоставлять актуальную информацию о состоянии, тенденциях и параметрах китайского рынка энергооборудования, и прежде всего – рынка высоковольтных вводов.



РУСАЛ предложил ряд инициатив для стимулирования энергоэффективности в России

18 октября 2017 РУСАЛ, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Одной из приоритетных корректировок законодательства, необходимых для снятия ограничений, препятствующих развитию энергосбережения, является сокращение существующего перекрестного субсидирования. В частности, РУСАЛ предлагает освободить новые энергоемкие и энергоэффективные предприятия от оплаты избыточных и невостребованных генерирующих мощностей, а также различных видов нерыночных надбавок. В первую очередь предлагается утвердить в Федеральном законе «Об электроэнергетике» поэтапный график, ограничивающий долю «нерыночной составляющей» в конечной цене электроэнергии. По оценкам РУСАЛа, в 2017 году объем перекрестного субсидирования составил 687 млрд рублей, а его доля в конечной цене энергорынка достигает 15-25%.



Enel открыла свой Инновационный центр в России

18 октября 2017 Enel, СКОЛКОВО

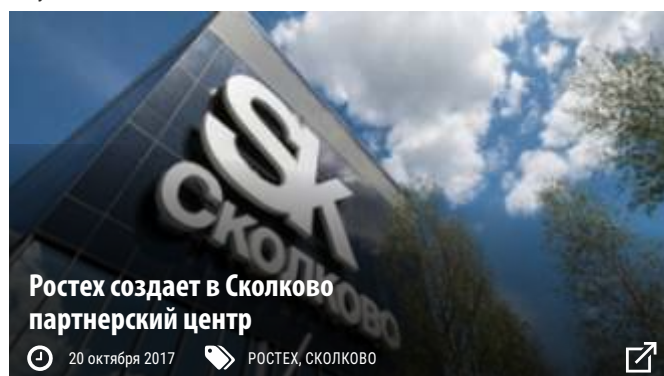
Крупнейшее и наиболее значительное мероприятие в области инноваций и новых технологий в России – форум «Открытые инновации» – прошел в Технопарке «Сколково». Его посетили Генеральный директор Enel Франческо Стараче, Директор по инновациям и устойчивому развитию Enel Эрнесто Чорра, Председатель совета директоров Группы компаний «Ренова» и Президент Фонда «Сколково» Виктор Вексельберг, а также Ректор Сколковского института науки и технологий Александр Кулешов. Инновационный центр Enel в России становится частью технологической экосистемы «Сколково». Его основная цель – установление и развитие партнерства с российскими стартапами, предприятиями малого и среднего бизнеса и другими компаниями для реализации широкого спектра проектов в таких сферах, как энергоэффективность, «умные» сети, возобновляемые источники энергии, интернет вещей и анализ больших данных.



УГМК-ОЦМ рассказала о новых сферах применения меди

19 октября 2017 УГМК

На прошедшей в Екатеринбурге ежегодной конференции «Медь, латунь, бронза-2017» УГМК-ОЦМ (объединяет активы УГМК в сфере обработки цветных металлов) представила новую для российского рынка сферу применения меди – профилактику распространения заболеваний в общественных местах и медицинских учреждениях. С мая 2017 года УГМК-ОЦМ официально является зарегистрированным производителем проката из медных сплавов с антимикробными свойствами в России и за рубежом под маркой Antimicrobial Copper Cu+ в международной организации Copper Alliance. Программы некоммерческой организации направлены на решение проблем человечества и ресурсов: использование энергии, глобальное потепление, возникновение новых болезней. С каждым годом эти вопросы становятся все более актуальными.



Ростех создает в Сколково партнерский центр

20 октября 2017 РОСТЕХ, СКОЛКОВО

Партнерский центр создается для реализации перспективных инвестиционных проектов, разработки и производства высокотехнологичной продукции. Проекты будут инициированы холдинговыми компаниями Ростеха, резидентами инновационного центра «Сколково», а также международными партнерами Ростеха. Финансирование проектов будет осуществляться как за счет собственных средств Госкорпорации, так и за счет средств частных инвесторов.



Представители Подкомитета D1 РНК СИГРЭ приняли участие в работе Международной конференции CMDM-2017

17 октября 2017 РНК СИГРЭ

Международная конференция по мониторингу, диагностике и техническому обслуживанию энергосистем (CMDM) проводится один раз в два года при поддержке CIGRE и CNTEE Transselectrica (румынский TSO), является крупным событием в области производства электротехнической продукции с фокусом на продвижение инноваций для эффективного и действенного управления энергосистем, а также решений для энергетических систем будущего.

Перевод Технической брошюры СИГРЭ №425 «Повышение пропускной способности воздушных линий электропередачи. Потребности и решения» (2010 год)

В этой технической брошюре рассматриваются вопросы значительного увеличения пропускной способности существующих линий электропередачи. Основной целью брошюры является не обсуждение исключительно технических вопросов, а скорее рассмотрение нереализованных возможностей, которые заключаются в совершенствовании взаимодействия между группами, которые своими действиями способствуют повышению пропускной способности существующих линий электропередачи.

РНК СИГРЭ приглашает к участию в научно-практической конференции Подкомитета В4 РНК СИГРЭ, ПК-6 в рамках международной специализированной выставки «Электрические сети России – 2017»

С 5 по 8 декабря 2017 года в Москве состоится международная специализированная выставка «Электрические сети России - 2017», авторитетное отраслевое конгрессно-выставочное мероприятие, включающее деловую программу, а также обширную выставочную экспозицию. В рамках деловой программы форума Подкомитет В4 РНК СИГРЭ и подкомитет «Силовая электроника в электроэнергетике» (ПК-6) ТК016 «Электроэнергетика» проводят научно-практическую конференцию «Опыт и перспективы применения силовой электроники и электропередач постоянным током для повышения надежности электрических сетей и реализации международных проектов».

В разделе Подкомитета РНК СИГРЭ по тематическому направлению В3 доступна новая информация



Энергетики ОАО «МРСК Урала» приняли участие в деловой программе Российского энергетического форума в г.Уфе

18 октября 2017 МРСК УРАЛА, РФ-2017

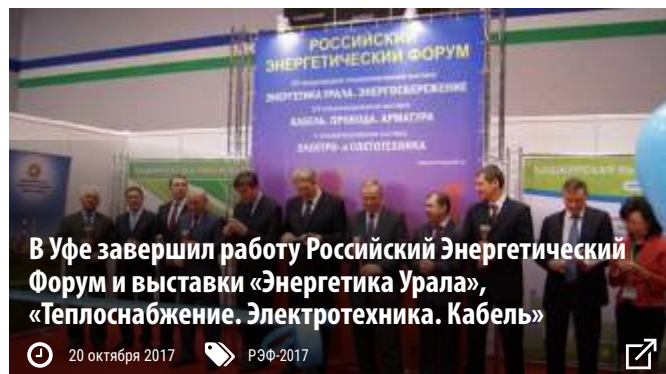
Заместитель генерального директора по инвестиционной деятельности ОАО «МРСК Урала» Антон Дьячков возглавляет делегацию уральских энергетиков на Российском Энергетическом Форуме в г.Уфе, который проходит в Столице Башкирии с 17 по 20 октября. Российский энергетический форум является площадкой, на которой обсуждаются актуальные вопросы развития энергетической отрасли. Главная цель мероприятия – обсудить и наметить пути повышения энергетической эффективности Республики Башкортостан, Урала и России в целом.



Круглые столы АО «БЭСК» на Российском энергетическом форуме

20 октября 2017 БЭСК, РФ-2017

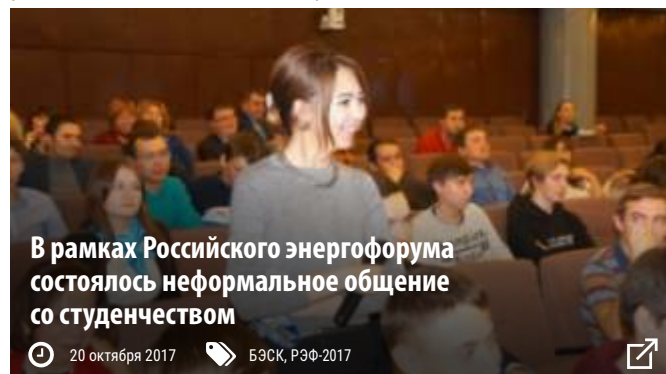
АО «БЭСК» на Российском энергетическом форуме в Уфе провело два крупных мероприятия, которые явились одними из главных событий деловой программы. Первое из них – круглый стол «Цифровое будущее энергетики» - прошло 17 октября и собрало специалистов отрасли, имеющих дело с практическим опытом применения инноваций в энергетике. На заседании обсуждались вопросы использования цифровых технологий в распределительных сетях, перспектив цифровой трансформации энергетики, адаптации персонала и повышения надежности энергоснабжения.



В Уфе завершил работу Российский Энергетический Форум и выставки «Энергетика Урала», «Теплоснабжение. Электротехника. Кабель»

20 октября 2017 РЭФ-2017

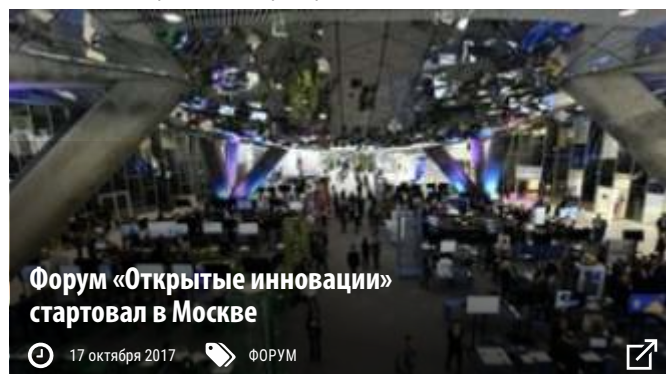
Консолидация тематик выставочной и конгрессной программ на единой площадке стала исключительной особенностью одного из главных событий энергетической отрасли страны, которое проходило в столице Республики Башкортостан с 17 по 20 октября 2017 года. Главными итогами прошедших мероприятий сами участники называют выработку стратегических решений, заключенных в итоговой резолюции.



В рамках Российского энергофорума состоялось неформальное общение со студенчеством

20 октября 2017 БЭСК, РЭФ-2017

На третий день работы Российского энергетического форума в Уфе, 19 октября, в стенах «ВДНХ-ЭКСПО» состоялось мероприятие, которое изначально было анонсировано как «Молодежный день в формате TED-лекций экспертов энергетической отрасли региона для студентов и аспирантов «Как стать руководителем?» Организатор - Уфимский государственный технический университет (УГАТУ) – пригласил на неформальное общение со студентами энергетических специальностей вузов и колледжей столицы республики министра промышленности и инновационной политики РБ Алексея Карпухина, руководителей трех основных энергетических компаний региона: председателя Правления – генерального директора Башкирской электросетевой компании Дмитрия Шароватова, генерального директора Башкирской генерирующей компании Александра Симановского и генерального директора Энергосбытовой компании Башкортостана Андрея Травкина.

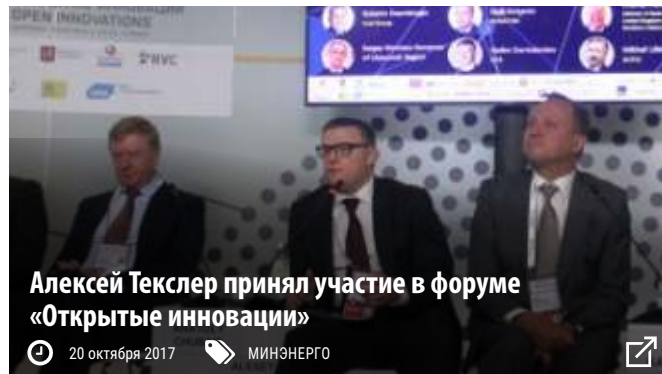


Форум «Открытые инновации» стартовал в Москве

17 октября 2017 ФОРУМ

Форум «Открытые инновации» - главное событие года в сфере технологического предпринимательства - проводится в Москве под эгидой правительства РФ уже шестой раз. «Открытые инновации - 2017» - это более 18 тысяч участников, 785 спикеров, 180 сессий. Форум стартовал пленарным заседанием «Компания в цифровую эпоху. Корпорация или коллаборация?»

Форум «Открытые инновации» открыл заместитель председателя правительства Российской Федерации Аркадий Дворкович: «Открытые инновации» - реальная возможность для всех участников форума найти необходимые контакты и инвестиции. Правительство готово поддерживать инновации, обеспечивать устойчивый рост и стать партнером для общества и бизнеса».



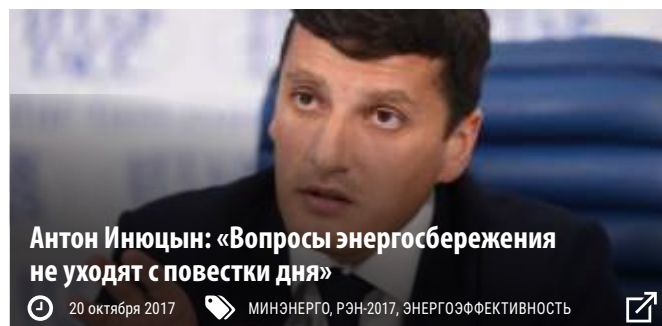
Алексей Текслер принял участие в форуме «Открытые инновации»

20 октября 2017 МИНЭНЕРГО

Выступая в первый день форума на сессии «Легко ли стать умным? Энергетические корпорации перед вызовами smart energy» первый замглавы ведомства подчеркнул, что тема цифровизации для Минэнерго России не нова. Министерство уже реализует «дорожные карты» по внедрению инноваций в отраслях ТЭК и отраслевому направлению Национальной технологической инициативы «Энерджинет». Ведется работа по национальному проекту «Интеллектуальная энергетическая система России». Для определения перспективных областей научных исследований и разработок технологий в 2016 году Минэнерго России утвержден Прогноз научно-технологического развития отраслей ТЭК на период до 2035 года.

Открытое выездное заседание Научно-экспертного совета при Рабочей группе Совета Федерации в рамках VII Международного Конгресса «Энергосбережение и энергоэффективность – динамика развития»

5 октября в г. Санкт-Петербург на площадке конгресса прошло открытое выездное заседание Научно-экспертного совета при Рабочей группе Совета Федерации по мониторингу реализации законодательства в области энергетики, энергосбережения и повышения энергетической эффективности. Основной темой обсуждения стало «Законодательное обеспечение реализации «Комплексного плана повышения энергетической эффективности Российской Федерации».



Антон Инюцын: «Вопросы энергосбережения не уходят с повестки дня»

20 октября 2017 МИНЭНЕРГО, РЭН-2017, ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

Заместитель Министра энергетики Антон Инюцын дал интервью, в котором рассказал о прошедшем Международном форуме по энергоэффективности и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя» и подвел итоги по некоторым ключевым направлениям. «Мы старались включить в программу форума самые острые вопросы мировой энергетики, которые актуальны и для России, конечно. По предложению Министра энергетики Российской Федерации Александра Новака, идеи «новой энергетики» честно конкурировали с «традиционными», а в дискуссиях с нефтяниками и владельцами тепловых электростанций участвовали идеологи развития возобновляемой энергетики...»

Форум

Свежие темы форума оперативно в нашем telegram-канале. Подпишись!

https://telegram.me/forum_ruscable

Вопросы по кабелям, проводам и аксессуарам

Общие вопросы, касающиеся кабельной тематики: марки кабеля/провода, прокладка, материалы, аксессуары и т.п.

41936

- Производитель кабеля СЭК, это кто?
- Помогите с расчетом режима на ЛКНВ

Обсуждение организации и событий

Если Вы хотите узнать мнение наших посетителей о какой-либо организации, либо высказать своё, то этот раздел для Вас. Кроме того, здесь Вы можете обсуждать события/мероприятия относящиеся к кабельной тематике. Коллеги, не используйте этот раздел для сведения личных счетов.

79277

- ООО «Кабельный проект» ИНН 7703644386
- Нужна квалифицированная помощь
- Есть представители Кольчугино?

Вопросы по оборудованию

В данный раздел принимаются сообщения, так или иначе затрагивающие тематику оборудования для кабельной промышленности: предложения, спрос, общие вопросы и т.п.

16405

- Наши крутильные машины COSTA MACHINERY
- Линия для переработки кабеля до 600 кг в час недорого!

Вопросы покупки и продажи (кабель, провод)

Раздел не является клоном доски объявлений, предпочтение отдаётся вопросам типа: "Помогите продать" или "где купить", "кто производитель?"

132304

- Требуется кабель на объект
- Купим КГРРнг(А)-FRHF
- Продаем крепкие фанерные барабаны
- Интересует по наличию АПВВГ
- Кабель срочно, под закуп АПВнг(А)-LS 1x120/70 -10Кв.
- Куплю ВБШВнг
- Нужен кабель АВББШВ 4x70+1x35
- Нужен АПВнг-LS 20 или 35 1x120/50
- Нужен кабель срочно ПвВнг(А)LS. АПВнг(А)LS
- Куплю Муфту POLJ 01/5k(4-16)кв
- ЗАКАЗ ВВГ
- Кто может предложить ПВББШП(В) 4X240 180м
- Куплю из наличия Кабель АПвПу 1x240/50-10кВ -15200м!

ГОСТы, ТУ, документация

Название раздела полностью отражает его суть. По любым тематическим вопросам обращайтесь, наши посетители вам помогут.

5964

- Ищу стандарт GB/T 6995.3-2008

#скачай #читай



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

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

№56 - 23/10/2017

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

Например, вот такой
классный фартук с
логотипом «Чеснока»
и другие призы

Окончание 28 октября 18.00

Кулинарный конкурс RusCable.Ru продолжается! Успей принять участие и выиграй подарки!

*Каждый знает, что лучший повар – мужчина.
Наши форумчане, преимущественно,
представители сильного пола. RusCable Insider
Digest объявляет конкурс для настоящих мужчин!*

Конкурс «Дело Вкуса»

https://www.ruscable.ru/interactive/forum/show_msg-516862.html