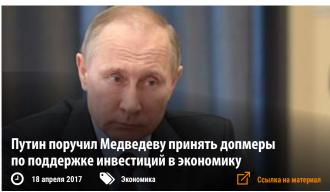




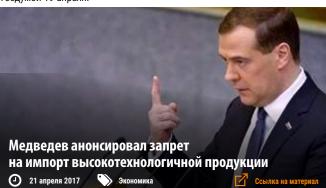


Глобальная экономика показывает синхронный рост абсолютно во всех странах — впервые после 2010 года, когда все страны преодолевали последствия глобального финансового кризиса 2008-2009 годов. В прошлом году американская ФРС, от которой ожидали повышения процентной ставки четыре раза, ограничилась только одним повышением как раз в связи со слабым глобальным ростом. А в начале нынешнего марта она повысила ставку, сославшись не только на хорошее состояние экономики США, но и на хорошее состояние экономического настроения, подсчитываемый Еврокомиссией на основе опросов потребителей, а также представителей сферы услуг, промышленности и строительства, достиг самого высокого уровня с 2011 года. Растут промышленные индексы в США, Японии, Китае и Тайване.

В еврозоне безработица достигла самого низкого уровня с 2009 года. В США в феврале было создано 225 тыс. рабочих мест — значительно больше среднемесячных значений до этого. Банк Японии повысил свой прогноз роста ВВП в нынешнем году с 1% до 1,4%.

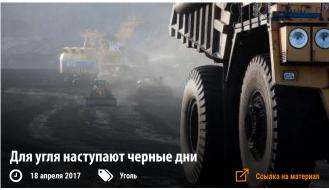


«Сегодня складываются благоприятные условия для высокотехнологичного импорта, имею в виду укрепление национальной валюты, укрепление рубля. Это фундаментальный фактор, в связи с плавающим курсом он то улучшается, то становится менее привлекательным, но в этих условиях, наверное, было бы справедливым подумать о дополнительных мерах по поддержке инвестиций в российскую экономику», — сказал Путин на встрече с Медведевым в преддверии отчета правительства перед Госдумой 19 апреля.



Премьер-министр Дмитрий Медведев анонсировал запрет на ввоз в Россию «целого ряда иностранной продукции» в ближайшие годы. Об этом он заявил в ходе выступления с ежегодным отчетом о работе правительства в Госдуме. По словам Медведева, это одна из намеченных правительством «системных мер» для поддержки производства гражданского назначения на оборонных предприятиях.

Речь может идти о запрете на ввоз высокотехнологичной продукции: «космос, высокие медицинские технологии, авиастроение, сложные приборы, которые нужны в гражданском секторе», — сказал премьер. Всю эту продукцию, считает он, должны производить оборонные предприятия, а запреты на ввоз нужны, «просто чтобы поддержать своих». «Ничего особенно тут нет», — считает Медведев.



Минэнерго РФ признало, что угольные ТЭС в европейской части России, на Урале и Дальнем Востоке не выдерживают конкуренции с более эффективной газовой генерацией. Энергетики здесь выводят неэффективные угольные мощности, а новых блоков на твердом топливе практически не строят, кроме того, цена на мощность для угольных ТЭС не покрывает их затраты. Доля угля остается традиционно высокой лишь в Сибири, где из-за короткого транспортного плеча цены на твердое топливо ниже



Минэнерго и Минэкономики разработали два законопроекта по выводу с энергорынка неэффективной, но необходимой системе генерации, за работу которой потребителям приходится сильно переплачивать. Минэнерго предлагают заключать с сетевыми компаниями прямые договоры на отсоединение неэффективных мощностей, Минэкономики хочет выставлять вывод генерации на конкурсы. Но в таких конкурсах, по мнению участников рынка, будут побеждать те же электросети. Потребители выступают против новых схем, считая, что они создают для них лишь новый нерыночный платеж.



Визит делегации Комитета Бундестага ФРГ по экономике и энергетике в Россию начался с поездки на производственные объекты газовой отрасли в Новом Уренгое. Идея принадлежала председателю Комитета ГосДумы по энергетике, сопредседателю неформальной межпарламентской рабочей группы Россия-Германия по энергетике Павлу Завальному. По его мнению, правильно оценить масштабы российской газовой отрасли, суровые климатические условия, в которых добывается газ, сложность технологических комплексов можно, только увидев все своими глазами.



Такую возможность парламентариям предоставили компании «Газпрома добыча Уренгой» и «Ачимгаз» - совместное предприятие «Газпрома» и Wintershall. Именно они добывают природный газ и Уренгойского месторождения в экстремальных условиях субарктического климата и вечной мерзлоты. Контраст ямальских заснеженных пейзажей и апрельской метели с московской, и тем более, берлинской весной, произвел впечатление уже на выходе из самолета.



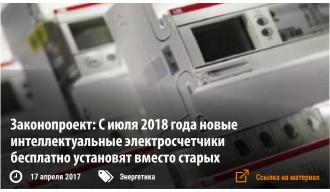
Глава Минэнерго Александр Новак впервые публично признал проблемы с поставками оборудования для двух строящихся ТЭС в Крыму — Севастопольской и Симферопольской (940 МВт). Он также признал, что власти до сих пор не определились с вариантами получения турбин для этих станций. «Мы рассматриваем разные варианты: оборудование третьих стран, оборудование, которое производят российские компании, а также то оборудование, которое находится на территории РФ и было завезено до принятия соответствующих ограничений»,— сообщил господин Новак журналистам после выступления в Совете федерации.



Алюминиевая продукция и практически любые компоненты, в состав которых входит алюминий или сплав на его основе, могут проходить необходимые сертификационные испытания в современном центре Certification Group. Такое мнение высказал Председатель Алюминиевой Ассоциации Валентин Трищенко в ходе своего посещения данного испытательного центра. Испытательный центр, оснащенный самым современным испытательным оборудованием, открылся в 2015 году в Павловском Посаде (Московская область). На сегодняшний день центр является одним из крупнейших в Таможенном союзе. На территории площадью более чем 3500 кв. м расположились около 1000 различных испытательных стендов и средств измерений.



«Успешно взаимодействуют Российский фонд прямых инвестиций и суверенный фонд Саудовской Аравии. Благодаря им реализовано проектов общим объемом порядка 600 миллионов долларов США. До конца этого года должны быть запущены проекты еще на 3 миллиарда долларов», — пояснила председатель СФ.



С июля 2018 года можно будет рассчитывать на бесплатную установку нового электросчетчика. Уже разработан и внесен в Госдуму законопроект правительства, который даст возможность многим частным пользователям бесплатно установить новый счетчик учета электроэнергии. Правда, не всем желающим это будет доступно. Так, рассчитывать на замену счетчика с июля 2018 года смогут те, у кого вышел из строя прибор учета потребления электроэнергии или закончился срок его годности. Срок годности счетчика не превышает 16 лет.



В своем докладе с обзором ключевых результатов деятельности Росстандарта в 2016 году глава Минпромторга России Денис Мантуров отметил проделанную ведомством работу в рамках развития нового законодательства о стандартизации, в сфере национальной метрологии, в области противодействия контрафакту на рынке. Отдельное внимание министр уделил постановке задач на 2017 год и ближайшую перспективу. Алексей Абрамов, в свою очередь, представил отчет о работе Росстандарта в 2016 году и обозначил приоритетные для реализации направления в текущем году.



Министерство энергетики Украины констатирует, что Славянская теплоэлектростанция (Николаевка, Донецкая область) компании «Донбассэнерго» также прекратила производство электроэнергии с целью экономии антрацитового угля, тем самым, став 5-й из 6 находящихся на контролируемой территории антрацитовых ТЭС, которые с начала апреля прекратили работу.

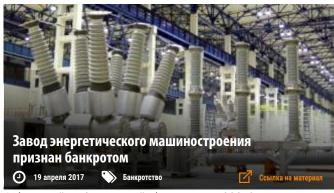
5 апреля с целью экономии угля остановили работу Трипольская ТЭС («Центрэнерго») и Приднепровская ТЭС (ДТЭК).

6 апреля работу прекратила Змиевская ТЭС («Центрэнрего»), 11-го - Криворожская ТЭС (ДТЭК).





Как сообщили китайские статистические органы, в марте 2017 г. национальные металлургические компании экспортировали 7,56 млн. т стальной продукции. Это почти на 31,5% превышает февральский показатель, но на 24,3% меньше, чем в марте 2016 г. Всего за первые три месяца текущего года китайский экспорт стали составил 20,73 млн. т, что на 25,5% меньше, чем в первом квартале прошлого года.



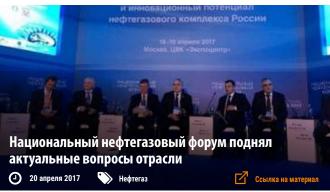
Арбитражный суд Свердловской области признал 000 «Завод энергетического машиностроения» несостоятельным (банкротом). Об этом сообщается в материалах арбитража.

Напомним, предприятие занимается производством металлоконструкций и изделий, а также нестандартного оборудования по чертежам заказчика для промышленного и гражданского строительства. 000 «Завод энергетического машиностроения» имеет производственные цеха в Полевском и в Екатеринбурге. Иск о банкротстве завода поступил в суд в сентябре 2016 года. Сумма требований кредиторов предприятия составляет около 20 млн руб., восстановление платежеспособности в установленные законом сроки невозможно.



19 апреля под председательством Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова и Министра энергетики Российской Федерации Александра Новака состоялось первое заседание Межведомственного координационного совета по вопросам развития энергетического машиностроения, электротехнической и кабельной промышленности.

Глава Минпромторга России отметил положительный опыт взаимодействия ведомств в сфере нефтегазового машиностроения, где удалось достичь значительных показателей по импортозамещению.

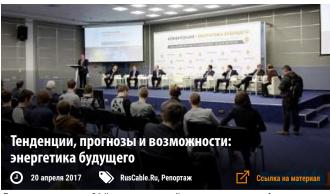


Открывая первую сессию форума «Стратегия научно-технологического развития нефтегазовой отрасли России: глобальные вызовы и новые точки роста», модератор Татьяна Митрова, директор Энергетического центра Московской школы управления СКОЛКОВО отметила, что вся история мировой энергетики – это история технологий.

«Каждое следующее развитие энергетических рынков связано с новыми технологиями, – сказала Татьяна Митрова, – история о том, что запасов нефти осталось только на 20 лет, продолжается уже лет 40. И каждый раз новые технологии позволяют эти запасы расширять».



Федеральным агентством по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) утверждены Методические рекомендации по разработке и реализации программы мероприятий по предотвращению причинения вреда в связи с несоответствием продукции требованиям технических регламентов. Методические рекомендации разработаны в целях реализации Федерального закона от 27 декабря 2002 г. № 184-ФЗ «О техническом регулировании» (далее – Федеральный закон) и технических регламентов Таможенного союза.



Деловая программа 26-й международной выставки электрооборудования для энергетики и электротехники, автоматизации и промышленной светотехники «Электро-2017» открылась конференцией «Энергетика будущего: новый взгляд на технологии, меняющие мир», организованная АО «Экспоцентр» при поддержке Торгово-промышленной палаты РФ, Комитета Государственной Думы ФС РФ по энергетике. Какая будет энергетика будущего? Кто из компаний и стран, закладывая сейчас свои бюджеты на R&D, угадает и создаст себе долгосрочное преимущество? кто будет преуспевать в энергетике через 10 и через 20 лет? Насколько удобно законодательство для развития энергетики? Такие вопросы поставил модератор конференции, вице-президент, руководитель комитета по энергетике «ОПОРА РОССИИ» Михаил Колесников. ют доработать до конца этого года. Но что же в частностях?





14 апреля в Москве в рамках Московского международного салона образования прошел круглый стол «Новые специальности в электроэнергетике в эпоху цифровой экономики». Представители энергетического и научного сообщества обсудили востребованные профессии будущего в электроэнергетике, взаимодействие компаний и вузов, совершенствование подготовки кадров для отрасли. Круглый стол прошел при поддержке Министерства энергетики РФ, Министерства образования и науки РФ, РНК СИГРЭ и Федеральной сетевой компании ЕЭС.



На очном заседании Совета директоров ПАО «Россети» 17 апреля 2017 года под председательством Министра энергетики Российской Федерации Александра Новака утверждена программа модернизации электросетевого комплекса.

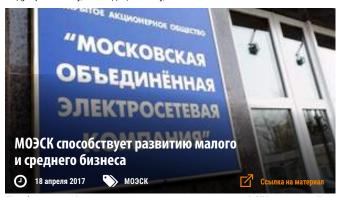
Документ включает в себя ряд мер, направленных на повышение надежности электроснабжения потребителей и экологичности сетевой инфраструктуры в целом, а также на внедрение современных отечественных разработок в области электротехнического оборудования. Программа предусматривает анализ индекса технического состояния подстанций и линий электропередачи с последующей расстановкой приоритетов проведения мероприятий по их реконструкции и реновации.



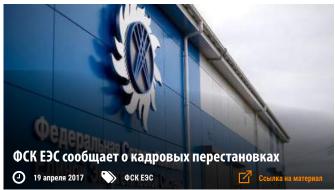
«Объектов под данное совместное предприятие мы согласовали с партнерами на территории России на 28 миллиардов рублей. Это, в основном, модернизации линий электропередачи и центров питания, которые расположены в Сибири, на Дальнем Востоке», - Олег Бударгин. В дальнейшем СП может поучаствовать и в проектах в Европейской части России. По словам главы компании, инвестиции могут быть привлечены как со стороны российских банков, так и от китайских. «В связи с тем, что эти проекты будут работать на принципах повышения энергоэффективности и снижения потерь, то снижение потерь и экономия от потерь в линиях электропередач на новых объектах позволят вернуть эти инвестиции в течение двух-трех лет», - добавил он.



ПАО «Ленэнерго» (входит в группу «Россети») приняло участие в работе Open innovations startup tour в Санкт-Петербурге, самого масштабного проекта в России и СНГ по поиску перспективных инновационных проектов и развитию компетенций начинающих стартап-команд. На суд жюри было представлено 178 проектов. Участники со всей страны презентовали экспертам свои программы по трем направлениям – индустриальному, биомедицинскому, IT.



По факту за 12 месяцев прошлого года проведены 3 253 закупки. По 2709 на сумму 22,3 млрд руб. победителями были признаны субъекты МСП, что составило 73,6% от расчетного объёма закупок в стоимостном выражении (Постановлением Правительства РФ от 11 декабря 2014 года №1352 «Об особенностях участия субъектов малого и среднего предпринимательства в закупках товаров, работ, услуг отдельными видами юридических лиц» установлен контрольный показатель не менее 18 %). Объем закупок по итогам года, которые осуществлялись только среди субъектов МСП (спецторги), составил более 6 млрд руб. (1 835 лотов). Это 22,8% от общего объема закупок за 2016 год (федеральное законодательство требует не менее 10 %). При расчёте объёма закупок у МСП не учитываются закупки по п.7 Постановления Правительства от 11.12.2014 №1352.



19 апреля исполняющим обязанности заместителя Председателя Правления – Главного инженера назначен Дмитрий Воденников, генеральным директором филиала ФСК ЕЭС – МЭС Сибири стал Дмитрий Очайкин. Дмитрий Воденников назначен исполняющим обязанности заместителя Председателя Правления – Главного инженера ФСК ЕЭС. Он будет утвержден в должности Советом директоров компании. Ранее Д. Воденников возглавлял филиал ФСК ЕЭС – МЭС Сибири. Владимир Дикой, работавший заместителем Председателя Правления – Главным инженером ФСК ЕЭС до настоящего времени, останется в компании в качестве советника Председателя Правления.



Саbex 2017 посетили 4293 человека, что на 9% больше, чем в прошлом году. При этом доля потенциальных байеров среди посетителей составила 71%. География посетителей охватывала 35 стран мира и 66 российских регионов.Площадь выставки выросла на 10% - в Саbex 2017 приняли участие 131 компания из 8 стран мира. Среди них - не только ведущие российские производители кабеля и провода - заводы «Камский кабель», «Подольск-кабель», ГК «Севкабель», «Холдинг Кабельный Альянс», группа компаний «Москабельмет», но и крупнейшие международные корпорации Leoni, Nexans и Prysmian, которые в этом году после долгого перерыва вернулись на выставку с большими стендами. Российский рынок кабельнопроводниковой продукции оживился, что привлекло к участию мировых лидеров отрасли.



Prysmian Group продолжает делать успешные шаги на пути к развитию честного рынка КПП в России, а также повышению стандартов качества продукции. Компания завоевала славу надёжного поставщика. Сейчас она является проверенным и постоянным партнёром таких крупных организаций как "Русский Свет", "ЭТМ", "АВС Электро", "Ленэнерго", "ФСК ЕЭС", "Лукойл", и "Газпром". Почти каждая из вышеперечисленных компаний продолжает активно работать с Prysmian, таким образом подтверждая своё доверие к её инновационной и надёжной продукции. Кроме того, многие из этих компаний часто награждают и номинируют Prysmian на призовые места в ходе совместных мероприятий и выставок.



Дорогие партнеры, коллеги! Мы не перестаем совершенствоваться, ежедневно улучшать продукцию, в том числе и печатные издания для клиентов. Представляем вам четыре обновленных каталога кабельного «Спецкабель». Все они отредактированы с учетом опыта прошлыхподобных изданий, в каждый внесены полезные изменения.



ООО «Сарансккабель» преступил к серийному производству силовых кабелей с изоляцией из этиленпропиленовой резины (EPR). Главной особенностью кабелей с этиленпропиленовой изоляцией является возможность использования во взрывоопасных зонах всех классов. Данные кабели предназначенные для применения в распределительных сетях 6-35 кВ, при комплектации инфраструктуры объектов нефтегазовой и нефтеперерабатывающей, химической и горнодобывающей отраслей, транспортировки нефти и газа, объектов метрополитена. Специалистами предприятия разработаны конструкции кабелей в негорючем, пожаробезопасном, холодостойком и безгалогенном исполнении. Существует возможность изготовления бронированных кабелей с ЭПР изоляцией.



На основании СТП СМ К13.02-2014 «Положение о проверке знаний правил, норм и инструкций по безопасности в атомной энергетике у руководителей и специалистов ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ», была проведена аттестация сотрудников. Проверка показала, что все специалисты ОАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» прекрасно владеют знаниями правил, норм и инструкций.



Реальная инновация заключается в беспрецедентной энергоэффективности и низком потреблении электроэнергии, которое на 10% ниже, чем у предыдущей модели MSM 85 и на 20% ниже, чем энергопотребление традиционных машин чернового волочения. Новая волочильная машина отличается высокой эффективностью: 2 проволоки Cu 2,60 мм при скорости 24 м/с = 8100 кг/ч. Волочильная машина типа MSM 86 предназначена для использования в сочетании с новой печью сопротивления для непрерывного отжига типа R 502.



#дайджест #разработки # инновации #зеленая энергетика



Сотрудниками ЦНИТИ «Техномаш» была разработана технология оптической связи на основе многослойных полимерных волноводных систем (МПВС), обладающих значительными преимуществами по сравнению с металлическими проводниками как по скорости передачи данных (более 5 Гбит/с), так и по помехоустойчивости. При этом МПВС допускают применение в высокоплотных радиоэлектронных модулях монолитного исполнения и в печатных платах на основе современных материалов. Волноводные системы обладают широкими возможностями использования — в частности, в радиолокационных комплексах, приборах авионики, системах наведения высокоточного оружия, высокопроизводительных компьютерах, а также, например, в автомобилях для обеспечения бесперебойной работы бортовой управляющей и контролирующей электроники.



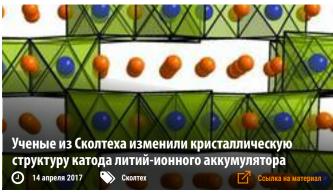
Компания Fiber Home Telecommunication Technologies Co Ltd (Китай) представила новый плоский полностью диэлектрический абонентский кабель внутренней и наружной установки для сетей типа FTTH. Кабель обладает превосходными передающими и механическими характеристиками, не распространяет горение, устойчив к изгибам, боковому давлению и ветровой нагрузке, пригоден для прокладки в суровых окружающих условиях. При разработке плоского кабеля исследовались три различных комбинации материалов для оптического модуля и наружной оболочки. Первый вариант: полиэтилен высокой плотности для наружной оболочки и ПВХ — в качестве материала для оптического модуля. Второй вариант: безгалогенный, обладающий низким дымовыделением (LSZH) материал наружной оболочки и ПВХ для оптического модуля. Третий вариант: безгалогенный, обладающий низким дымовыделением материал для наружной оболочки и для оптического модуля.



Основное преимущество этого устройства состоит в том, что при использовании оригинальных катушек системы NPS достигается 20-процентное увеличение производственной скорости, которая теперь может составлять до 1800 м/мин. Дополнительным преимуществом системы является то, что оригинальные катушки типа NPS обеспечивают высочайшую безопасность производства. Намоточные устройства SV предназначены для работы совместно с экструзионными линиями. Они наматывают изолированный провод, поступающий с экструзионной линии, на катушки с применением специальной технологии конической укладки.



Система PWC-S, разработанная компанией Decalub (Франция), производит очистку и шлифовку проволоки на линии волочения при скорости от 6 до 12 м/с. Исключительно высокая степень чистоты, достигаемая в результате очистки поверхности проволоки при помощи этой системы, позволяет производить непосредственное покрытие проволоки латунью, медью, оцинковывание и очистку проволоки перед термообработкой и патентирование, отжиг, окраску, нанесение пластмассового покрытия и др.



Система PWC-S, разработанная компанией Decalub (Франция), производит очистку и шлифовку проволоки на линии волочения при скорости от 6 до 12 м/с. Исключительно высокая степень чистоты, достигаемая в результате очистки поверхности проволоки при помощи этой системы, позволяет производить непосредственное покрытие проволоки латунью, медью, оцинковывание и очистку проволоки перед термообработкой и патентирование, отжиг, окраску, нанесение пластмассового покрытия и др.

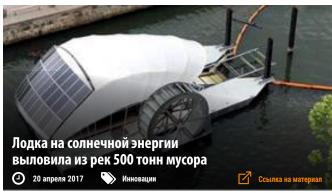


Сейм Литвы декларировал готовность запретить импорт в страну электроэнергии «небезопасных АЭС». В первую очередь ограничения затронут строящуюся Белорусскую АЭС, которую Вильнюс считает «геополитическим проектом России, направленным против Литвы». Но энергосистемы Прибалтики, Белоруссии и РФ пока работают синхронно, и выделить выработку АЭС из общего потока импорта практически невозможно. Реально блокировать поставки можно лишь после отсоединения Литвы от единой энергосистемы, что Вильнюс хочет сделать к 2020 году.





Генеральный директор «Россетей» Олег Бударгин избран на должность вице-председателя неправительственной некоммерческой организации глобального объединения энергосистем, развития и сотрудничества Global Energy International Devolopment and Cooperation Organization (GEIDCO). Об этом сообщил заместитель генерального секретаря GEIDCO на конференции в Москве. Чэн Чжицян надеется, что под руководством Бударгина организация, в частности, получит дальнейшее развитие и наладит конструктивный диалог со всеми участниками рынка.



В реках города Балтимора (США) плавает лодка, выглядящая так, будто приплыла из прошлого — из-за огромного колеса, которое приводит ее в движение. Но за последние месяцы эта лодка не только не загрязнила окружающую среду вредными выбросами, но и выудила из рек 500 тонн различного мусора.



«Наша цель - первыми в мире построить общество, основанное на использовании водорода», - подчеркнул премьер. Он сообщил, что в течение нынешнего года правительство разработает базовую стратегию действий в этом направлении.

В частности, к 2020 году на дорогах Японии будет около 40 тыс. легковых автомобилей и автобусов на топливных батареях, использующих водород. При его соединении с атмосферным кислородом вырабатывается электроэнергия, которая приводит в действие двигатель, а в атмосферу выделяется только безвредный водяной пар.

В настоящее время в Японии водородные автомобили уже производят компании Toyota motor и Honda motor. Предстоящую летнюю Олимпиаду 2020 года в Токио будут обслуживать только машины этого типа.



В соответствии с Соглашением о технологическом сотрудничестве от 2 сентября 2016 г. и Меморандумом о взаимопонимании по вопросам реализации проектов сотрудничества от 16 декабря 2016 г., «РусГидро» и «Мицуи» провели ряд исследований по возможностям совместной работы в областях ветроэнергетики, геотермальной и водородной энергетики, а также в рамках проектов модернизации и строительства тепловых электростанций (ТЭС) на Дальнем Востоке.

В рамках рассмотрения предложений по дальнейшей реализации проектов ВЭС на Дальнем Востоке России эксперты «Мицуи» подготовили пред-ТЭО по проектам строительства ветропарков в поселках Тикси, Тиличики, Палана и на острове Попова.

В части геотермальной энергетики «Мицуи» совместно с японской компанией «Джей-Пауэр» (J-Power) завершили подготовку пред-ТЭО по расширению Мутновской ГеоЭС и выразили готовность предоставить специалистам «РусГидро» подробную информацию для проведения совместного анализа с целью определения необходимости дальнейшей проработки проекта.



По данным восточноазитского отделения Greenpeace, к 2030 году ветряная и солнечная энергетика Китая сможет заменить до 300 млн тонн угля, что демонстрирует крайне высокие темпы перехода Китая на чистую энергию. Согласно докладу, к 2030 году ветряная и солнечная энергетика Китая вырастет примерно в пять раз и составит 1,57 трлн юаней — это 1,1% от китайского ВВП. Помимо этого, Greenpeace прогнозирует Китаю 456 млрд юаней дополнительных выгод от перехода на чистую энергию.



В обсуждении были рассмотрены новые подходы к параметрам надежности ВИЭ генерации, разработка системы нормативно-технической документации по проектированию, строительству и эксплуатации генерирующих объектов, функционирующих на основе использования возобновляемых источников энергии. Компанию АББ представлял Энвер Шульгин, вице-президент, руководитель подразделения «Электропривод и робототехника» компании АББ в России. В ходе выступления было представлено единое решение АББ для ветроэлектростанций, конфигурация от генерации до выдачи мощности потребителям, приведены примеры реализованных проектов.

Insider

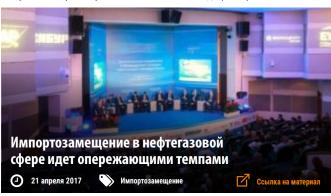
#дайджест #импортозамещение #индустрия 4.0



Финская энергокомпания Fortum, владеющая тепловой генерацией в России, может заняться массовым строительством ветропарков. Компания через совместный фонд с «Роснано» может построить в России до 1,4 ГВт, окупаемость проектов обеспечат повышенные выплаты с оптового энергорынка. По расчетам аналитиков, в случае реализации этих планов Fortum и «Роснано» их вложения в ветер могут составить \$3,2-4 млрд.



«Русал» рассчитывает перейти с 2021 года на технологию инертного анода, которая позволит исключить использование углеродосодержащих продуктов при производстве алюминия, сообщил генеральный директор, председатель правления, член совета директоров «Русала» Владислав Соловьев на пленарном заседании «Модель зеленого будущего» в рамках Молодежной площадки КЭФ-2017. Он отметил, что с 2004 года объем выбросов на Красноярском алюминиевом заводе (КРАЗ) снизился на 40%.



Заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Василий Осьмаков принял участие в работе сессии «Конкуренция нефтегазовых технологий: импортозамещение в ключевых сегментах нефтегазовой отрасли, локализация производств и экспортный потенциал российского ТЭК» в рамках Национального нефтегазового форума в Москве.



Благодаря приобретению ABB расширит свое лидерство в области промышленной автоматизации и откроет уникальные возможности роста, связанные с четвертой промышленной революцией.

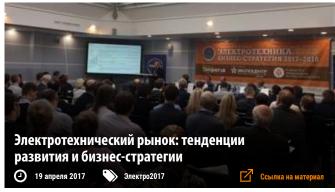
Кроме того, АББ делает важный шаг в расширении своего цифрового предложения, объединяя свой лидирующий в отрасли портфель цифровых решений (ABB Ability) с сильными прикладными и программными платформами В&R, своей большой установленной базой, доступом клиентов и индивидуальными решениями автоматизации.



Сегодня виртуализация ИТ-инфраструктуры и облачные технологии позволяют операторам связи потеснить ИТ-компании на их рынке. Ожидается, что следующая масштабная трансформация в области виртуализации изменит рынок сетевых услуг. На семинаре «Сеть из облака» представители компании NEC расскажут о технологиях, которые позволяют предоставлять сетевые услуги без сетевой инфраструктуры, а также о своей точке зрения по вопросу о том, смогут ли ИТ-компании составить конкуренцию телеком-операторам.



Специалисты компании Mitsubishi Electric создали миниатюрного робота, толщина которого не превышает 20 миллиметров, которые предназначен для проведения инспекции состояния конструкции электрических генераторов и электродвигателей большой мощности. Небольшая толщина этого робота и специальная двигательная система позволяют этому устройству передвигаться внутри зазора между статором и ротором, что избавляет обслуживающий электроустановки персонал от необходимости проведения дорогостоящей и отнимающей много времени операции по демонтажу ротора. На проведение инспекции традиционным методом, подразумевающим демонтаж ротора, требуется около 30-35 дней, а периодичность таких инспекций составляет четыре года. Использования миниатюрного робота для этих целей позволяет сократить время инспекции до шести дней.



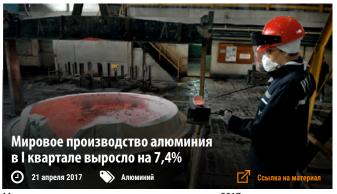
Оценку факторов, определяющих специфику российского рынка электротехники в настоящий момент, дал вице-президент компании ABB, председатель рабочей группы по модернизации и инновациям Ассоциации европейского бизнеса Михаил Аким.

#дайджест #индустрия 4.0 #сырьевые рынки

Решающее значение, по мнению эксперта, имеет доступ к мировому рынку компонентов. Он также назвал ключевые технологии, которые влияют на рынок электротехники. Это сенсорные разработки, искусственный интеллект, расширение использования робототехники, совершенствование технологий хранения энергии, 3D-принтинг и ряд других. «Эти технологии развиваются и используются во всем мире, в отдельной компании или стране такие технологии не создать. Единственный путь развития – это путь интеграции, особенно в сфере компонентов», – резюмировал Михаил Аким.



Участники дискуссии обсудили основные технологические приоритеты развития страны для реагирования на глобальные вызовы, связанные с развертыванием новой «промышленной революции». В фокусе внимания экспертов оказались такие вопросы, как формирование современной конкурентоспособной промышленности, поддержка передовых производственных технологий, ускоренный переход традиционной экономики на цифровые и платформенные технологии. Василий Осьмаков подчеркнул в своем выступлении, что долгосрочное стабильное развитие возможно только на базе эффективного реального сектора экономики. Для этого необходимо не только определять перспективные ниши и находить новые рынки, но и развивать традиционные сильные для России сегменты, проводя технологическую модернизацию.



Мировое производство алюминия в январе-марте 2017 года составило 14,949 миллиона тонн, что на 7,4% больше показателя за аналогичный период 2016 года (13,922 миллиона тонн), следует из материалов международной организации International Aluminium Institute (IAI), членами которой являются крупные компании-производители алюминия.



Таким образом, компании сделали серьёзный шаг к завершению сделки, с намерением впоследствии осуществить процесс разделения на три независимые компании, акции которых будут котироваться на мировых биржах. Предполагается, что в итоге будет достигнуто значительное (около 3 млрд. долл. США) сокращение расходов, с достижением синергетического эффекта от слияния в размере 1 млрд. долл. США.

В долгосрочной перспективе разделение на три компании принесёт дополнительную выгоду акционерам и заказчикам, а также откроет новые возможности для сотрудников, так как каждая компания станет лидером в привлекательных сегментах рынка, для которых решение насущных проблем современности порождает спрос на предлагаемую продукцию. Разрешение Европейской Комиссии является предварительным при условии исполнения компаниями DuPont и Dow обязательств, наложенных данной комиссией. Руководство компаний полагает, что результаты рассмотрения данного вопроса в ЕК направлены на поддержание конкуренции, сохранение стратегии слияния и создание дополнительной стоимости от сделки.



«РусГидро» изучает варианты вхождения в проект «Русала» по достройке Тайшетского алюминиевого завода (ТаАЗ). Схема включает создание SPV-компании и привлечение в проект до \$1,1 млрд, часть инвестиций «РусГидро» может закрыть за счет продажи «Русалу» доли в Иркутской электросетевой компании за \$88 млн. Но целесообразность схемы сомнительна: расчеты показывают, что ТаАЗ может принести прибыль энергохолдингу лишь при крайне высоких ценах на алюминий и опережающем росте цен на электроэнергию в Сибири. Комитет по стратегии »РусГидро» вчера рассматривал схемы участия энергокомпании в достройке ТаАЗа совместно с «Русалом» Олега Дерипаски (контролирует 48,13% алюминиевой компании через En+). На совет директоров вопрос вынесут 19 апреля. Вопрос прорабатывается по поручению вице-премьера, главы совета директоров «РусГидро» Юрия Трутнева.



Согласно условиям сделки, РУСАЛ будет владеть долей в уставном капитале 000 «ЛМЗ СКАД». Генеральным директором предприятия останется его основатель Идрис Закриев.

СКАД производит колеса из алюминиевых сплавов для автопроизводителей на российском и зарубежном рынках. В связи с ростом потребительского спроса и для дальнейшего развития предприятия руководством СКАДа было принято решение о привлечении финансирования через стратегическое партнерство.

Русал

«Русал» намерен вложить миллиард рублей в экологию Красноярского края

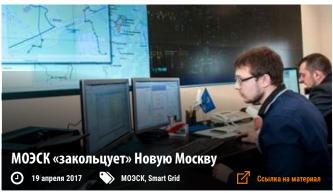


Компания «Русал» и власти Красноярского края в рамках 14-го Красноярского экономического форума (КЭФ) намерены подписать соглашение о сотрудничестве в области улучшения экологической обстановки в регионе, согласно которому общая сумма инвестиций компании составит более 1,2 миллиарда рублей.

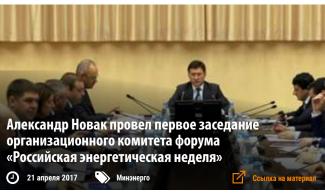




Планируется заменить 7,4 тыс. изоляторов, отремонтировать свыше 1,4 тыс. фундаментов опор линий электропередачи, смонтировать 432 км грозотроса. Будут вырублены около тысячи деревьев, угрожающих падением на провода, расчищены 5,7 тыс. га трасс линий электропередачи.



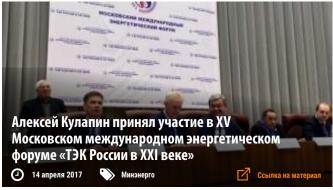
ПАО «Московская объединенная электросетевая компания» (входит в ГК «Россети») в течение 5 лет модернизирует распределительные сети Новой Москвы по кольцевой топологии. Создаваемая схема электроснабжения сети 0,4-10 кВ значительно снизит время и количество обесточенных потребителей при технологических нарушениях, а также повысит эффективность работы энергетического комплекса.



Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак совместно с советником Президента Российской Федерации Антоном Кобяковым проведи первое заседание, организационного комитета по подготовке международного форума по энергосбережению и развитию энергетики «Российская энергетическая неделя» (далее - Форум, РЭН), в котором приняли участие представители подразделений Администрации Президента Российской Федерации, министерств и ведомств, крупнейших энергетических компаний и Правительства Москвы. Форум пройдет в Москве в период с 4 по 7 октября т.г. в соответствии с распоряжением Правительства Российской Федерации от 27 сентября 2016 г. № 2026-р. Оператором Форума выступит Фонд «Росконгресс». Открывая заседание, председатель оргкомитета Форума Александр Новак отметил: «Уверен, что Российская энергетическая неделя сможет быстро найти свое место в календаре международных мероприятий в соответствии с ролью нашей страны в мировой энергетике. Такая площадка необходима ТЭКу, необходима нашим компаниям и экспертам. Уже в этом году РЭН станет самым важным и крупным мероприятием в России по энергетической тематике».



20 апреля 2017 года, Президент Российской Федерации Владимир Путин принял в Кремле Наследного принца Абу-Даби, заместителя Верховного главнокомандующего вооружёнными силами Объединённых Арабских Эмиратов Мухаммеда Аль Нахайяна. Обсуждались текущее состояние и перспективы российско-эмиратского сотрудничества, в частности, пути наращивания торгово-экономических и инвестиционных связей, борьба с международным терроризмом и другие актуальные вопросы региона Ближнего Востока и Северной Африки. Во встрече принял участие Министр промышленности и торговли Российской Федерации Денис Мантуров.



Директор департамента государственной энергетической политики Минэнерго России Алексей Кулапин выступил на пленарном заседании «Реализация концепции устойчивого развития ТЭК в России», состоявшемся в рамках XIV Московского международного энергетического форума «ТЭК России в XXI веке». В мероприятии приняли участие Советник Президента Российской Федерации – специальный представитель Президента Российской Федерации по вопросам климата Александр Бедрицкий, представители депутатского корпуса, компаний ТЭК, научного и экспертного сообщества.



19 апреля 2017 г. состоялась встреча Министра промышленности и торговли Российской Федерации Дениса Мантурова с Государственным министром военной промышленности Египта Мухамедом Аль-Ассаром. Стороны подвели итоги 4-го заседания Промышленной группы Совместной Российско-Египетской комиссии по военно-техническому сотрудничеству, а также обсудили перспективные направления сотрудничества и ход реализации совместных проектов.





Стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества в нефтегазовой сфере. Было отмечено, что оно носит стратегический характер и стороны в целом удовлетворены его развитием. Ключевую роль в этом процессе со стороны КНР играет государственная Китайская Национальная Нефтегазовая Корпорация, которая является главным партнером российских нефтегазовых компаний.



В Минприроды подготовили поправки к закону об охране окружающей среды, размывающие сроки установки автоматизированных приборов учета и передачи данных о сбросах и выбросах. Реформа системы нормирования промышленной нагрузки на окружающую среду завершится в 2025 году — но к этому сроку компании, вероятнее всего, собирать и передавать регулятору данные не смогут. Штрафы же за отсутствие приборов учета и недостоверные данные будут несравнимо меньше затрат бизнеса на их установку и обслуживание.



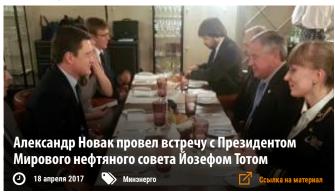
Временное соглашение по зоне свободной торговли между Ираном и ЕАЭС пока не подписано, страны Евразийского союза не удовлетворены ответом ИРИ, заявил первый вице-премьер РФ Игорь Шувалов.



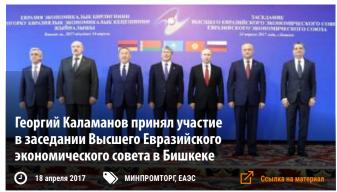
«Нет, не подписано. Но надо работать, потому что страны не удовлетворены ответом иранской стороны», — сказал он журналистам, отвечая на вопрос, подписано ли соглашения между ЕАЭС и Ираном.



Министр энергетики Российской Федерации Александр Новак и Заместитель председателя Совета Министров Республики Беларусь Владимир Семашко подписали пакет документов, регулирующих вопросы поставок нефти и цены на газ.



Стороны обсудили, в частности, участие Минэнерго России и российских энергетических компаний в Мировом нефтяном конгрессе в Стамбуле. Мировой нефтяной конгресс проводится один раз в три года, и на его полях МНС принимает основные программные документы на следующий трехлетний период, определяет направления исследований и деятельности и утверждает порядок работы действующих в следующие три года комитетов и комиссий.



14 апреля 2017 года в Бишкеке состоялось заседание Высшего Евразийского экономического совета. В узком составе Совет прошел при участии Президента России Владимира Путина, Президента Киргизии Алмазбека Атамбаева, Президента Белоруссии Александра Лукашенко, Президента Казахстана Нурсултана Назарбаева, Президента Армении Сержа Саргсяна. В составе российской делегации во встрече принял участие заместитель министра промышленности и торговли Георгий Каламанов

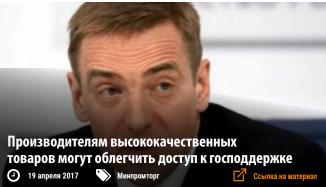
На повестке дня обсуждались итоги деятельности ВЕЭС за прошедший период, задачи развития объединения на перспективу и основные ориентиры макроэкономической политики государств – членов Евразийского экономического союза на ближайшие годы.

Insider

№31-24/04/2017 #**дайджест** #**господдержка** #**аналитика** #**актуально**



В Ступинском районе Московской области состоялась конференция «Российско-Германское экономическое сотрудничество: глобальные вызовы, корпоративные отраслевые интересы дочерних немецких компаний и государственные интересы Российской Федерации в производственной сфере». В дискуссиях на тему развития взаимодействия с немецкими партнерами по линии Минпромторга России приняли участие замглавы ведомства Василий Осьмаков и советник Министра, сопредседатель рабочей группы «Модернизация и промышленный потенциал» Виктор Семенов.



Производители товаров, получившие государственный «Знак качества» и Премию Правительства Российской Федерации в области качества, могут получить упрощенный доступ к мерам господдержки. Об этом сообщил сегодня Статс-секретарь – заместитель Министра промышленности и торговли РФ Виктор Евтухов, выступая на пресс-конференции в ИА «ИТАРТАСС». «Государству важно поддерживать производителей, которые не идут на компромиссы с качеством. Мы прорабатываем возможность внести дополнительный критерий оценки. В этом случае наличие у товара «Знака качества» или Премии Правительства в области качества у самого производителя смогут способствовать получению предприятиями различных мер господдержки. В таком случае мы будем уверены, что производитель подтвердил внедрение системы менеджмента качества (СМК) и выпускает товар высокого качества».



За март 2017 года индекс ИПЕМ-производство вырос на 2,9% к аналогичному периоду прошлого года, индекс ИПЕМ-спрос вырос на 2,8%.



В Ступинском районе Московской области состоялась конференция «Российско-Германское экономическое сотрудничество: глобальные вызовы, корпоративные отраслевые интересы дочерних немецких компаний и государственные интересы Российской Федерации в производственной сфере». В дискуссиях на тему развития взаимодействия с немецкими партнерами по линии Минпромторга России приняли участие замглавы ведомства Василий Осьмаков и советник Министра, сопредседатель рабочей группы «Модернизация и промышленный потенциал» Виктор Семенов.



Профессиональный стандарт «Специалист в области энергоменеджмента в строительной сфере» прошел регистрацию в Минюсте России (№46068 от 21.03.2017года). Проект был разработан Российским энергетическим агентством совместно с Ассоциацией «НОЭ» в рамках содействия реализации государственной политики в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

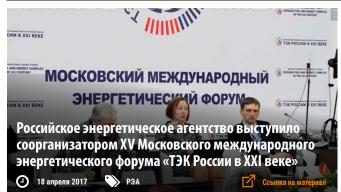


Киев может потерять 3,65 миллиарда долларов, которые должен был выделить Государственный банк развития Китая на модернизацию украинской энергетической инфраструктуры.

Кредитное соглашение было подписано еще в 2012 году, но сделка может провалиться из-за несогласованных действий украинских министерств и компании «Нафтогаз Украины», говорится в статье.

В июне этого года украинская сторона должна представить конкретные предложения по инвестиционным программам, однако профильные ведомства еще не подписали ни одного угольного или газового проекта, которые могли бы финансироваться за счет заемных средств из Китая.





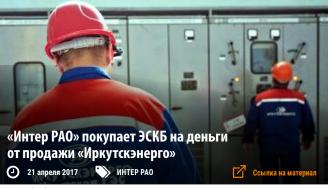
Директор по инновациям Алексей Конев провел круглые столы «Современная энергетическая инфраструктура и энергоменеджмент» и «Наилучшие доступные технологии (НДТ) в обеспечении устойчивого развития ТЭК России». Участники мероприятий обменялись опытом внедрения системы энергетического менеджмента на нефтеперерабатывающих предприятиях, обсудили практику внедрения региональной системы энергоменеджмента, проанализировали ход разработки информационно-технических справочников по НДТ, риски и возможности для предприятий ТЭК в связи с переходом на НДТ.



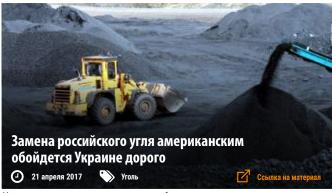
По данным VDMA, в 2016 году Китай впервые обошел Германию по поставкам продукции машиностроения в Россию: китайские компании поставили оборудования на €4,9 млрд, в то время как немецкие - на €4,4 млрд. Тем самым Россия в списке крупнейших экспортеров оборудования из Германии понизила место с 4-го до 11-го. С 2012 года экспорт машин и оборудования из Германии в Россию упал почти вдвое, в прошлом году он снизился на 6,4%



Деловую программу мероприятия откроет пленарное заседание «Энергетическая безопасность России - аксиома развития экономики», с участием генерального директора 000 «Газпром энергохолдинг» Федорова Дениса Владимировича, генерального директора ОАО «Силовые машины» Филиппова Романа Петровича, президента АО «РЭП Холдинг» Нигматулина Тагира Робертовича, заместителя генерального директора по маркетингу и сбыту 000 «ИНТЕР РАО - Управление электрогенерацией» Александры Паниной. Приглашены представители Министерства энергетики РФ, Министерства промышленности и торговли РФ, Правительства Санкт-Петербурга, Правительства Ленинградской области. Эксперты обсудят надежное и бесперебойное энергообеспечение экономики и населения страны, создание экономических условий, обеспечивающих равную выгоду для поставщиков и потребителей энергии, предотвращение нерационального использования энергоресурсов, надежность работы оборудования, бережное отношение к окружающей среде.



«Интер РАО» попросило правительство скорректировать планы по распределению средств от продажи 40% «Иркутскэнерго»: 4,1 млрд руб. предложено направить на прямой выкуп Энергетической сбытовой компании Башкортостана. Ранее энергохолдинг оформил сделку на дочерние компании. Это уже вторая покупка, которую «Интер PAO» профинансирует за счет средств от продажи доли в «Иркутскэнерго».

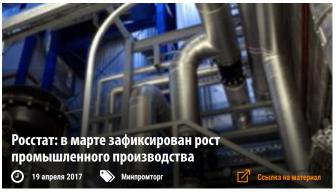


Украина стремиться максимально избавиться от торгово-экономических связей с Россией, в том числе в энергетической сфере, и найти других партнеров. Министерство энергетики и угольной промышленности Украины подало на рассмотрение правительства страны проект распоряжения о запрете поставок на Украину энергетического угля из России. Страна планирует к маю договориться о поставках угля антрацитовой группы из США



14





Рост промышленного производства, по данным Федеральной службы государственной статистики в марте 2017 года по сравнению с февралем 2017 года составил 12,7%.

Так, добыча полезных ископаемых в марте увеличилась на 0.2% в годовом выражении, по сравнению с предыдущим месяцем (февраль) -9.4%. В то же время в обрабатывающих производствах в годовом выражении зафиксирован рост на 1%, в месячном — на 17.4%.

Водоснабжение, водоотведение, организация сбора и утилизации отходов, деятельность по ликвидации загрязнений в годовом выражении продемонстрировали рост на 3,4%, по сравнению с предыдущим месяцем — на 6%.

По итогам первого квартала текущего года добыча полезных ископаемых возросла на 1,2% в годовом выражении, обеспечение электроэнергией, газом и паром, кондиционирование воздуха выросло на 1,3%.

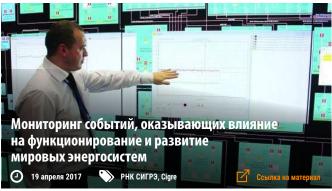


27 апреля 2017 года в Новосибирском государственном техническом университете состоится открытая лекция «Перспективы применения накопителей энергии и интеллектуальных систем управления в современных энергосистемах, включающих распределенную генерацию и возобновляемые источники энергии».

Перед студентами выступит Николай Леонтьевич Новиков, доктор технических наук, заместитель научного руководителя и главный специалист отдела разработки и внедрения систем управления жизненным циклом AO «НТЦ ФСК ЕЭС».



28 апреля 2017 года в Санкт-Петербурге состоится круглый стол по теме «Вопросы обеспечения кибербезопасности систем управления в электроэнергетике». Мероприятие пройдет в рамках международной научно-технической конференции и выставки «Релейная защита и автоматика энергосистем 2017». Организаторами конференции являются РНК СИГРЭ, ПАО «ФСК ЕЭС», АО «СО ЕЭС», ПАО «РусГидро», ОАО «Выставочный павильон «Электрификация».



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.

Скачать документ









Фотогалерея



Выставка Электро 2017

ЭЛЕКТРО 2017 - 26-я международная выставка ELEKTRO «Электрооборудование для энергетики и электротехники. Автоматизация. Промышленная светотехника». Международная выставка Электро ведущий отраслевой смотр в России и странах СНГ, представляющий с 1972 года самые передовые разработки и достижения отечественной и зарубежной электротехнической промышленности. Экспозиция «Электро» традиционно представит самые последние достижения современной электротехнической индустрии: электротехническое оборудование для различных отраслей промышленности, передовые энергосберегающие технологии и материалы, энергетические установки нового поколения, инновационные проекты и разработки. Помимо содержательной экспозиции «Электро» представляет широкую деловую программу, в центре внимания которой актуальные проблемы российской электроэнергетики и электротехники.























Свой коаксиал!

СОКРАЩЕНИЕ ИМПОРТНЫХ ПОСТАВОК В РОССИЮ КОАКСИЛЬНЫХ КАБЕЛЕЙ ПО ИТОГАМ 2016 ГОДА НА 14,3%



Оксана **Шашкова** Генеральный директор Marketing Agency «NL-Agency»

Marketing Agency «NL-Agency» (Маркетинговое агентство «Нужные люди») Импортные поступления в РФ коаксильных кабелей по итогам 2016 года сократились на 14,3% в денежном выражении по сравнению с аналогичным периодом прошлого года. При этом уровень объема поставок в натуральном выражении увеличился на 14,2%.

Динамика импортных поступлений коаксиальных кабелей в Россию за период 2012 – 2016 гг., в денежном (тыс. \$ США) и натуральном (тонн) выражении



17

#скачай #читай













Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Редакция портала RusCable.Ru

mail@ruscable.ru skype: ruscable

Редакция Форума RusCable.Ru

admin@ruscable.ru

Новостная служба

newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы

reklama@ruscable.ru

Пресс-служба портала

puspress@corp.ruscable.ru

Отдел информационного сотрудничества

expo@ruscable.ru

Техподдержка клиентов

tech@ruscable.ru

Сервис СКЛАД

sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ

tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП

zakaz@ruscable.ru

RusCable Insider Digest Nº31 - 24/04/2017

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

Адрес редакции:

111123, Россия, Москва, Электродный проезд, дом 8A Телефон - 8 (495) 229-33-36 (многоканальный) insider@ruscable.ru



Авокадо

Самый калорийный фрукт. Богат питательными маслами, оказывающими благотворное действие на кожу, а так же большим количеством витаминов, например А и Е.

RusCable Insider почти как авокадо

Очень «калорийный» на отраслевую информацию. Содержит в себе всю главную информацию, полезную для Вас и Вашего бизнеса. Стимулирует эффективное ведение дел на рынке электротехники и электроэнергетики.

Кушайте авокадо 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 Nº31 - 24/04/2017

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