

RusCable Insider

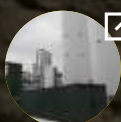
Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



Повышение тарифов не вызывает недовольства ФАС



Подстрелили коллегу по цеху! Пейнтбол в пятницу 13-го с RusCable.Ru



В Великобритании построен накопитель энергии 5 МВт, в котором в качестве энергоносителя используется жидкий воздух



ФСК ЕЭС модернизирует ключевую подстанцию Приморского энергокольца 500 кВ – «Владивосток»



Росстат неожиданно выяснил, что промышленной стагнации в 2017 году не было



Фото на обложке:

ЛАЭС-Пулковская-Южная 330 кВ. Продолжение истории»

RusCable Insider Digest
№87 - 02/07/2018



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

Содержание номера

Клики для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Обязательно

Материалы RusCable.Ru

Электросетевой комплекс

Кабельная промышленность

Научно-технический прогресс

Альтернативная энергетика

Стандартизация

Импортозамещение и экспорт

Цифровая трансформация

Сырьевые рынки

Инвестпроекты

Правительство и экономика

Господдержка

Актуально

Мероприятия

РНК СИГРЭ

Special

Аналитический обзор

Insider LifeStyle

#скачай #читай



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

RusCable Insider

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

Фото: Нижний Новгород (Борский мост)
<http://travelblognn.ru>

Адрес редакции:

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



Обязательно

Путин и Эрдоган обсудили совместные проекты в энергетике

25 июня 2018 ГАЗПРОМ, ТУРЕЦКИЙ ПОТОК

Президент России Владимир Путин и президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган в ходе телефонного разговора отметили приоритетный характер совместных проектов в энергетике — строительства АЭС «Аккую» и газопровода «Турецкий поток», сообщает пресс-служба Кремля.



Минэнерго определило параметры модернизации ТЭС

27 июня 2018 МИНЭНЕРГО, ТЭС, МОДЕРНИЗАЦИЯ

Программа модернизации, о которой идет речь, в целом была одобрена президентом в ноябре 2017 года, ее объем был оценен в 1,35 трлн руб., но затем вырос до 3,5 трлн руб. до 2035 года (с АЭС, зеленой энергетикой, удаленными районами и т. д.). Оплачиваться программа будет за счет повышенных платежей потребителей, чьи средства «высвобождаются» после завершения обязательных инвестпрограмм крупной генерации с начала 2020 годов, но рост тарифа должен быть ограничен уровнем инфляции. Также Минэнерго предлагает дополнительно направить на модернизацию 786 млрд руб. для того, чтобы повысить цену конкурентных отборов «старой» мощности (КОМ). Средняя квота по объему мощности будет составлять 4 ГВт в год: 3,2 ГВт для европейской части РФ и 0,8 ГВт для Сибири. Из-за инфляционных ограничений квота будет снижена только для 2022 года: 2,4 ГВт для первой ценовой зоны, 0,6 ГВт — для второй, при этом оплачиваться эта мощность будет также в меньшем размере — по заявленному ОРЕХ.



«Интер РАО» вывело из правления обвиняемую в шпионаже Цуркан

29 июня 2018 ИНТЕР РАО

«Досрочно прекратить полномочия члена правления — руководителя блока трейдинга ПАО «Интер РАО» Цуркан Карины Валерьевны 28 июня 2018 года», — говорится в решениях совета директоров. Лефортовский суд Москвы 19 июня сообщил об аресте Цуркан, которую подозревают в шпионаже. По данным ряда российских СМИ, она обвиняется в шпионаже в пользу Румынии. Ранее источник сообщил, что входившая в совет директоров проектной компании «Аккую Нуклеар» Цуркан могла передавать зарубежным спецслужбам информацию о проекте строительства в Турции АЭС «Аккую».



РФ подала иск в ВТО по пошлинам США на сталь

27 июня 2018 МИНЭНЕРГО, ТЭС, МОДЕРНИЗАЦИЯ

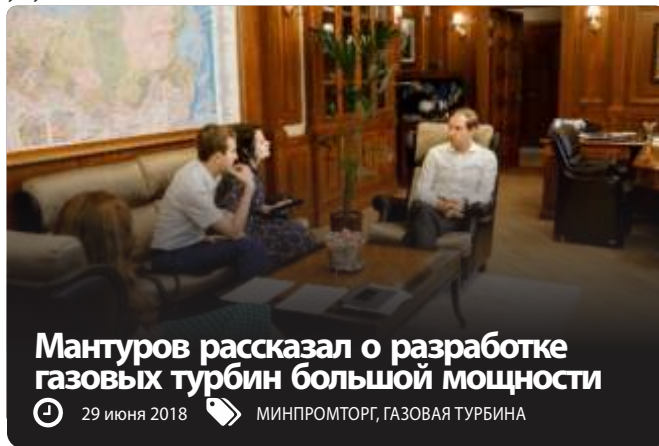
Россия подала иск во Всемирную торговую организацию для обжалования дополнительных пошлин США на сталь и алюминий, заявил министр экономического развития РФ Максим Орешкин. США, обосновав свои шаги соображениями национальной безопасности, в марте ввели ввозные пошлины на поставку стали в размере 25% и алюминия — 10%. В отношении ЕС и ряда других стран они вступили в силу с июня. Практически все страны, чьи производители столкнулись с новыми пошлинами, заявили о подготовке ответных мер, что вызвало опасения относительно «торговой войны».



Повышение тарифов не вызывает недовольства ФАС

29 июня 2018 ЖКХ, ТАРИФЫ, ФАС

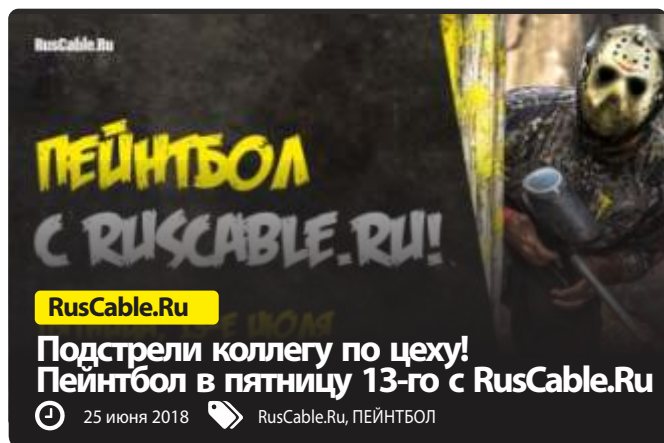
ФАС России на постоянной основе осуществляет мониторинг соблюдения индексации платы граждан по субъектам Российской Федерации. Среднее изменение платы за коммунальные услуги по стране не превысило 4%, что соответствует прогнозу социально-экономического развития РФ на 2018 год. Ведомство отмечает, что на федеральном и региональном уровне существует механизм ограничения повышения размера вносимой гражданами платы за коммунальные услуги.



Мантуров рассказал о разработке газовых турбин большой мощности

29 июня 2018 МИНПРОМТОРГ, ГАЗОВАЯ ТУРБИНА

«У нас есть возможности делать установки и совместно с иностранцами - эти предложения могут рассматриваться параллельно, - сказал министр. - Но у нас должна быть своя компетенция и своя газовая турбина большой мощности - меня в этом не переубедить». В РФ не производятся газовые турбины большой мощности, от 110 МВт и выше. Это оборудование является основным на ТЭС с парогазовым циклом. Зависимость от импорта приобрела критическое значение в условиях санкций, что показала история с поставкой турбин на ТЭС в Симферополе и Севастополе: компания Siemens обвинила «дочку» «Ростеха» в использовании немецких турбин в обход санкций, однако в судах не смогла отстаивать свою позицию.



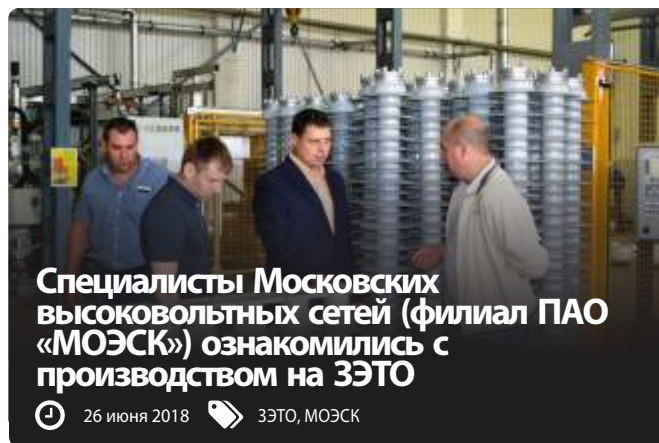
Где вы будете в пятницу, 13 июля 2018 года? Если первым делом вы начали перебирать в голове варианты и размышлять над этим вопросом дольше нужного, то остановитесь. Портал RusCable.Ru берет на себя его решение, а также, предлагает веселую альтернативу тем, у кого уже есть планы. Приглашаем наших читателей, кабельщиков и всех специалистов промышленности посетить в этот день город Орел, чтобы участвовать в крупномасштабной игре в пейнтбол!



С 4 по 6 июля, в г. Санкт-Петербург, в Petro Palace Hotel, специалисты отрасли выступят на многочисленных темах по новым тенденциям в проектировании и строительстве воздушных линий электропередачи; расскажут об инновационных разработках в этой сфере и поделятся опытом эксплуатации передовых решений. Формат конференции также создает отличные условия для развития диалога среди участников и слушателей. Мероприятие проводится при поддержке ПАО «ФСК ЕЭС», Российского национального комитета СИГРЭ и при участии компаний НИЛКЭС и ООО «ПО «ЭЖБИ». Информационную поддержку в статусе генерального информационного партнера обеспечивает ведущее отраслевое СМИ в сети Интернет, портал RusCable.Ru, совместно с проектами медиахолдинга «РусКабель» — еженедельником «RusCable Insider Digest» и ЭНЕРГОСМИ.



В ходе состоявшейся встречи генерального директора компании «Россети» Павла Ливинского и руководителя Федеральной антимонопольной службы Игоря Артемьева стороны обсудили дальнейшую стратегию становления открытой и долгосрочной тарифной политики в свете реализации Национального плана развития конкуренции в Российской Федерации на 2018 – 2020 годы.



Специалисты завода провели для гостей презентацию предприятия – посетили цех по производству газонаполненного оборудования, высоковольтный испытательный зал, рассказали о выпускаемой серийной продукции и новых разработках. Особое внимание было уделено газонаполненному оборудованию и одной из крупнейших разработок великолукичских инженеров за последние годы – комплектному распределительному устройству с элегазовой изоляцией КРУЭ-110 кВ.

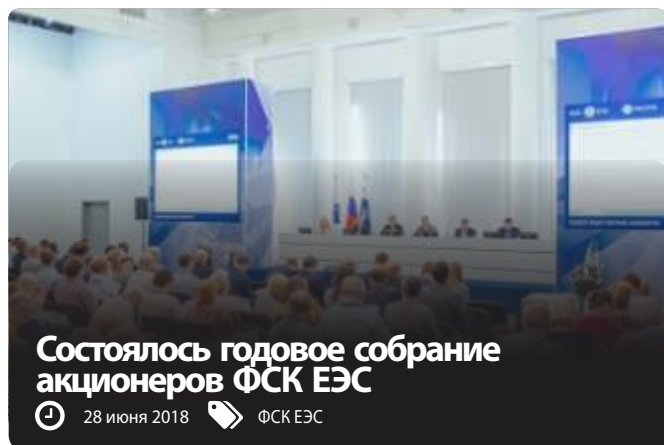


Во вступительном слове А. Муров подчеркнул значение вклада каждого из работников в достижения ФСК ЕЭС. За последние годы количество аварий в ЕНЭС сократилось более чем в 2 раза. Успешно – со снижением аварийности на 18% – пройден осенне-зимний максимум нагрузок 2017/2018 годов. За 16 лет протяженность линий электропередачи ФСК ЕЭС увеличилась более чем в 2 раза, количество подстанций – в 7,5 раз.



Самая доступная электроэнергия в Европе — в Лихтенштейне: в первом полугодии 2018 года жители этой страны могли бы приобрести на свои средние зарплаты почти 30 тысяч кВт·ч в месяц, тогда как россияне – 11,8 тысячи кВт·ч, подсчитали эксперты рейтингового агентства РИА Рейтинг.

«Лидером рейтинга по доступности электроэнергии для населения стал Лихтенштейн. Жители этого небольшого государства могут позволить себе на среднемесячную зарплату приобрести 29,7 тысяч кВт·ч в месяц. В Лихтенштейне одни из самых высоких зарплат в Европе, и при этом тарифы на электроэнергию ниже, чем во многих экономически развитых странах», — говорится в рейтинге.



Состоялось годовое собрание акционеров ФСК ЕЭС

28 июня 2018 ФСК ЕЭС

Принято решение о распределении прибыли по результатам 2017 года и выплате дивидендов по итогам года в размере 0,014815395834 рублей на одну обыкновенную акцию ПАО «ФСК ЕЭС» на общую сумму 20 307 801 тыс. рублей. С учетом ранее выплаченных промежуточных дивидендов по итогам 1 квартала 2017 года подлежащая выплате сумма дивидендов составляет 18 884 671 тыс. руб.



Годовое Общее собрание акционеров «Россетей» отметило позитивную динамику основных производственных и финансовых показателей компании

29 июня 2018 РОССЕТИ

Акционеры высоко оценили работу менеджмента по повышению эффективности компании «Россети» и управляемых дочерних структур. Особо было отмечено, что несмотря на увеличение числа опасных погодных явлений в прошедшем году и, как следствие, расширение спектра потенциальных угроз для стабильной работы электросетевого комплекса, сотрудники дочерних структур под управлением компании «Россети» добились высоких производственных результатов. В частности, показатель SAIDI (средняя продолжительность прекращения передачи электроэнергии) составил 3,86 часа, т.е. улучшен на 19% по сравнению с 2016 годом, а показатель SAIFI (средняя частота прекращений передачи электроэнергии) сохранилась на рекордно низком уровне в 1,53 технологического нарушения на 1000 условных единиц оборудования. Потери при передаче и распределении электроэнергии снижены до установленного на 2017 год ориентира.



Кабельная промышленность

Инновационный энергоблок Нововоронежской АЭС, оснащенный продукцией Завода «Энергокабель», выработал более 10 миллиардов кВтч электроэнергии

25 июня 2018 ЭНЕРГОКАБЕЛЬ

При строительстве энергоблока была использована продукция Завода «Энергокабель»: подмосковное предприятие поставило на НВАЭС-2 кабели марок КУПГмнг(A)-HF, КУПГмнг(A)-FRHF, КУПЭФГмнг(A)-HF, КУПЭФГмнг(A)-FRHF по ТУ 3561-441-00217053-2012, а также КУПГмнг(A)-FRHF, КУПГмнг(A)-FRHF по ТУ 3561-442-00217053-2012. Нововоронежская АЭС, обеспечивающая около 90% потребности своего региона в электричестве, – не единственный филиал АО «Концерн Росэнергоатом», где используется продукция Завода «Энергокабель».

В частности, кабельно-проводниковыми изделиями завода оснащён инновационный энергоблок Ленинградской АЭС-2, включенный в энергосистему России 9 марта 2018 года. Также среди заказчиков Завода «Энергокабель» – Кольская, Калининская, Ростовская АЭС.



Российская система электрообогрева на основе скин-эффекта одобрена Европейским союзом

25 июня 2018 ССТ, ОКБ ГАММА

ОКБ «Гамма» (входит в ГК «ССТ») получило первый сертификат ATEX на линейку саморегулирующихся кабелей в декабре 2017 года. В июне 2018 года независимый орган по сертификации DEKRA Certification выдал сертификат ATEX на скин-систему (ИРСН-15000), подтверждающий безопасность применения данного решения в странах Европы в условиях взрывоопасных сред для поддержания температуры транспортируемого продукта, защиты от замерзания и стартового разогрева трубопроводов большой длины, в том числе на объектах нефтегазового комплекса.

Индукционно-резистивная система обогрева или скин-система — единственная технология, способная обогреть 60 км трубопровода с подачей питания с одного конца и трубопровод любой длины при наличии сопроводительной питающей



HENGTONG произвела трехжильный подводный силовой кабель 220 кВ без фабричных соединений

28 июня 2018 Hengtong Rus, КАБЕЛЬ, СИЛОВОЙ КАБЕЛЬ

В июле 2017 года HENGTONG выиграла тендер на поставку композитного подводного кабеля с изоляцией из шитого полиэтилена 220кВ для проекта в сфере ветровой энергетики «Три ущелья» в Новой Зеландии. Производство кабеля началось в октябре 2017 года, и уже к 26 мая 2018 года кабель прошел испытание на сопротивление давления в 2,5 раза по сравнению с номинальным напряжением. После производства самого длинного XLPE подводного кабеля 500кВ без фабричных соединений, HENGTONG завершила производство самого длинного в мире трехжильного подводного силового кабеля 220 кВ без фабричных соединений. Это знаменует собой новую веху в производстве подводных кабелей, которая отражает и демонстрирует превосходную способность HENGTONG предоставлять клиентам системные решения.

Компания OFS расширяет серию оптических кабелей AccuTube+ Rollable Ribbon

Компания OFS объявила о расширении своей серии волоконно-оптических кабелей AccuTube+ Rollable Ribbon и добавлении в неё кабелей с увеличенным числом волокон: 432, 576 и 864. Новые кабели также основаны на технологии, при которой ленточные волоконно-оптические элементы располагаются в свободно наложенном трубчатом модуле. Расширенная серия оптических кабелей, не содержащих гидрофобные гели, состоит из кабелей различных конструкций: полностью диэлектрических с одной оболочкой и конструкций с лёгкой броней.



Свердловская область планирует маркировать электрокабельную продукцию для борьбы с фальсификатом

28 июня 2018 Контрафакт

Правительство Свердловской области активно обсуждает создание QR-кода, которым местные производители смогут маркировать свою продукцию, сообщил министр строительства и инфраструктуры Свердловской области Михаил Волков на пресс-конференции во вторник в пресс-центре агентства «Интерфакс-Урал» в Екатеринбурге. По его словам, на данный момент проект находится в стадии разработки и реализуется в рамках программы «Сделано на Урале. Сделано легально».



«ЭМ-КАБЕЛЬ» принял участие в конкурсе «Лучшие товары Мордовии»

28 июня 2018 ЭМ-КАБЕЛЬ

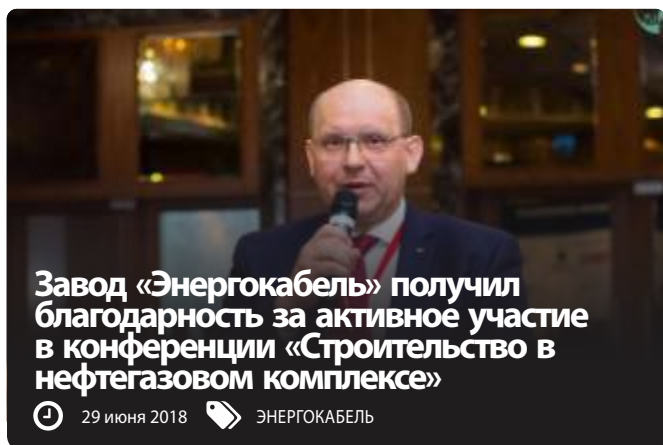
Работу комиссии открыл первый заместитель Министра промышленности, науки и новых технологий Республики Мордовия Кулебякин Сергей Геннадьевич. «ЭМ-КАБЕЛЬ» является постоянным участником данного конкурса и в этом году завод также представил свои новейшие разработки: кабели силовые с изоляцией из сшитого полиэтилена на напряжение 10-35 кВ.



Новые гибридные кабели для питания сетей GPON

29 июня 2018 Optical Cable Corporation, ФОТОНИКА, КАБЕЛЬ

Корпорация Optical Cable Corporation (OCC), первопроходец в области волоконной оптики, недавно выпустила на рынок новое, сертифицированное на соответствие требованиям UL решение для сетей GPON под названием Slimline Hybrid Cables. В конструкции этих гибридных кабелей объединены волоконно-оптические кабели для сетей GPON (гигабитные пассивные оптические сети) и два медных проводника, заключённые в одну оболочку, что даёт возможность передачи внешнего электропитания от централизованного источника. Кабельное решение Slimline особенно подходит для коммерческих приложений, которые предполагают наличие многочисленных, отдельно расположенных узлов или зданий, или в тех случаях, когда к сети постоянно добавляются новые ресурсоёмкие приложения с большим объёмом трафика.



Завод «Энергокабель» получил благодарность за активное участие в конференции «Строительство в нефтегазовом комплексе»

29 июня 2018 ЭНЕРГОКАБЕЛЬ

31 мая в Москве состоялась ежегодная конференция «Строительство в нефтегазовом комплексе» («Нефтегазстрой-2018»). Мероприятие традиционно рассматривает вопросы, связанные с реализацией самых разных проектов: строительством нефте- и газопроводов, модернизацией нефтегазоперерабатывающих мощностей, освоением шельфа, сооружением терминалов и т.п. В центре внимания участников – формирование цивилизованного рынка в нефтегазовом строительстве, практика выбора строительной организации, проблемы максимального использования отечественных подрядных организаций, отечественного оборудования и материалов.



Решения ГК «ССТ» успешно функционируют на объектах нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан»

29 июня 2018 СПЕЦИАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ, ССТ

«ССТЭнергомонтаж» (входит в ГК «ССТ») в рамках проекта «Восточная Сибирь – Тихий океан» поставила 40,5 км нагревательных кабелей общей мощностью 1 110 кВт, а также индукционно-резистивные системы обогрева (ИРСН-15000) длиной 8 км и мощностью 267 кВт. В число обогреваемых объектов входят морской нефтеналивной порт «Козьмино» и 18 нефтеперерабатывающих станций, включая головную НПС «Тайшет». Транспортная система «Восточная Сибирь – Тихий океан» протяженностью 5 тысяч километров является одной из крупнейших в мире нефтяных артерий. Ввод в эксплуатацию Восточного нефтепровода позволили экспортировать на мировые рынки нефть нового поколения ESPO (East Siberian – Pacific ocean).



Научно-технический прогресс

Совет ИТЭР одобрил изменения в стратегию сооружения термоядерного реактора

27 июня 2018 ИТЭР

Как ранее сообщал руководитель департамента по инженерии токамака ИТЭР Александр Алексеев, новая стратегия по сборке систем ИТЭР была разработана из-за того, что есть проблемы с задержкой поставок систем и оборудования для реактора согласно графику, принятому в 2016 году. В ходе XXII заседания Совета ИТЭР, состоявшегося 20-21 июня 2018 года, его делегаты - представители стран-участниц проекта, детально изучили отчеты и индикаторы, касающиеся организационной и технической сторон реализации проекта. «Совет одобрил изменения в стратегии сооружения установки, предложенные Организацией ИТЭР для оптимизации процесса установки оборудования в реакторном комплексе. Применение этой стратегии позволяет проекту оставаться на пути к получению первой плазмы в 2025 году. Все члены Совета ИТЭР вновь подтвердили значимость миссии и видения проекта», - говорится в сообщении.


Альтернативная энергетика
В Великобритании построен накопитель энергии 5 МВт, в котором в качестве энергоносителя используется жидкий воздух

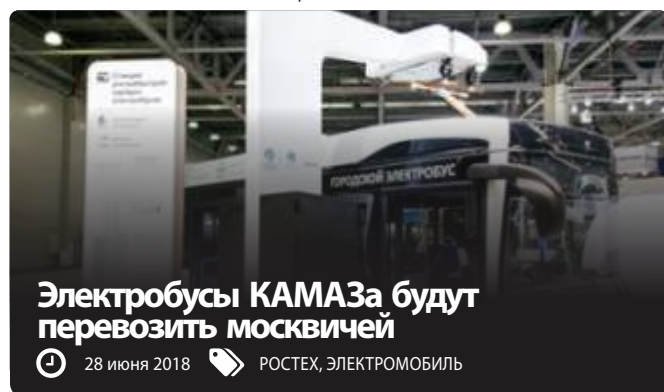
26 июня 2018 НАКОПИТЕЛИ

Постепенный вывод из эксплуатации угольных ТЭС, обычно покрывающих пиковый спрос, приводит к тому, что национальный системный оператор National Grid несет дополнительные расходы на привлечение небольших газотурбинных и дизельных генерирующих установок для ликвидации пиковых нагрузок. В качестве альтернативы предлагается, в частности, «экологически чистый» вариант Pilsworth LAES, который позиционируется как более дешевая и долговечная система, чем емкостные накопители энергии. По расчетам компании-собственника Pilsworth LAES - Highview Power Storage Ltd - накопители энергии данного типа будут чрезвычайно востребованы в условиях быстрого развития в стране ВИЭ-генерации, на долю которой уже приходится до 29% всей выработки электроэнергии в стране по состоянию на 2017 г.


ФИОП провел отбор разработчиков программ по ветроэнергетике и по использованию нанотехнологий в строительстве и ЖКХ

27 июня 2018 РОСНАНО, ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Конкурсная комиссия Фонда инфраструктурных и образовательных программ под председательством генерального директора Фонда Андрея Свинаренко отобрала разработчиков пяти новых образовательных программ повышения квалификации и переподготовки специалистов. Это программы в области ветроэнергетики, по биотехнологиям при воспроизводстве объектов аквакультуры, по выявлению фальсификации продуктов молекулярно-генетическими методами и по использованию нанотехнологий в строительстве и ЖКХ.


Электробусы КАМАЗа будут перевозить москвичей

28 июня 2018 РОСТЕХ, ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ

Электробус КАМАЗ-6282, разработанный конструкторами Научно-технического центра ПАО «КАМАЗ», является одним из самых высокотехнологичных продуктов компании. Низкопольный, вмещающий не менее 85 пассажиров, электробус оборудован самым современным оборудованием – от спутниковой навигации до USB-разъемов для зарядки мобильных устройств. Помимо собственно машин, в Москву также будет поставлена 31 ультрабыстрая зарядная станция, закупать их планируется у одной из партнерских фирм. На сегодня время полной зарядки одного электробуса занимает всего 24 минуты, и это не предел.


В американском штате Нью-Джерси планируется развивать технологии накопления энергии

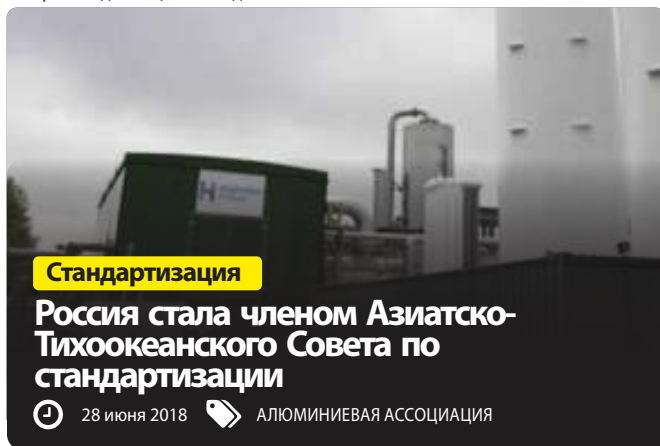
28 июня 2018 НАКОПИТЕЛИ

Власти американского штата Нью-Джерси приняли закон о развитии возобновляемой энергетики (Renewable Energy Law), предусматривающий, в частности, задачу установить в энергосистеме штата накопители энергии общей мощностью до 600 МВт к 2021 г. и не менее 2 000 МВт - к 2030 г. Решение о выборе конкретного типа накопителей будет приниматься после изучения и оценки используемых в настоящее время в Нью-Джерси и других штатах технологий накопления энергии.


«Ростелеком» представил зарядку для электромобилей в Мособлдуме

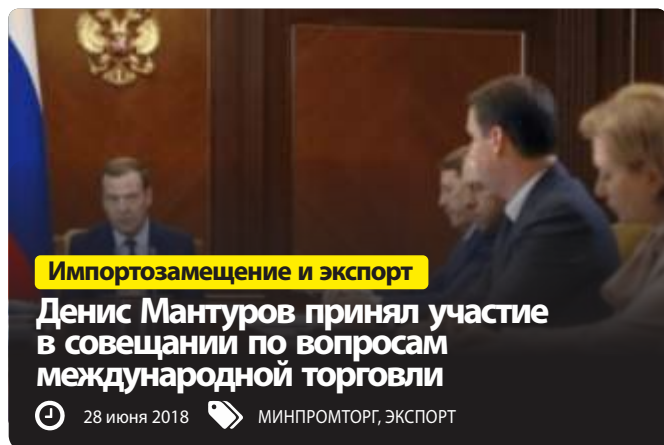
29 июня 2018 РОСТЕЛЕКОМ, ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ

Проект по организации сети зарядных станций будет реализован в рамках плановых работ по замене опор городского освещения. Предполагается, что «умные» мачты будут устанавливаться во дворах многоквартирных домов по программе благоустройства дворовой территории и по заявкам жителей. Первые вести таких опор появятся в Одинцово, Мытищах, Королеве, Балашихе, Домодедове и других крупных городах Подмосковья. Работы по их установке будут завершены до конца 2018 года.


Стандартизация
Россия стала членом Азиатско-Тихоокеанского Совета по стандартизации

28 июня 2018 АЛЮМИНИЕВАЯ АССОЦИАЦИЯ

Российская Федерация принята в качестве полноправного члена в Азиатско-Тихоокеанский Совет по стандартизации (PASC). Вступление в региональную организацию стало результатом голосования на проходящей в г. Окаяма (Япония) Генеральной Ассамблее PASC. Национальную систему стандартизации и деятельность национального органа по стандартизации представил заместитель Руководителя Федерального агентства по техническому регулированию и метрологии (Росстандарт) Антон Шалаев. Азиатско-Тихоокеанский Совет по стандартизации является одной из крупнейших региональных организаций в этой области в мире, а по общему вкладу валового национального продукта государств-членов – крупнейшей. Среди 24 действующих членов PASC такие государства, как Китай, Япония, Республика Корея, Индия, ЮАР, Сингапур, Мексика, США, Австралия и Канада.



Импортзамещение и экспорт

Денис Мантуров принял участие в совещании по вопросам международной торговли

28 июня 2018 МИНПРОМТОРГ, ЭКСПОРТ

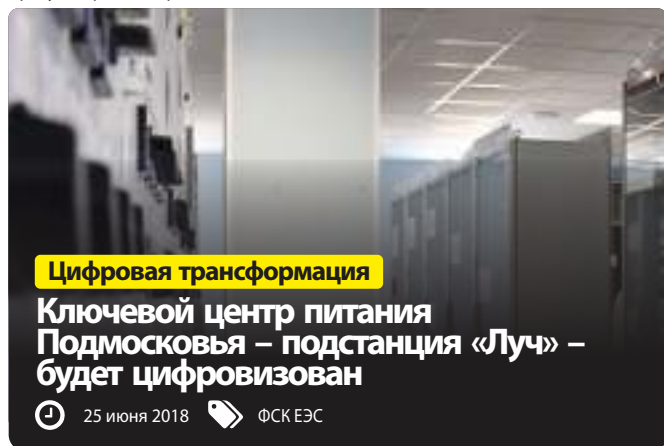
Председатель Правительства Российской Федерации Дмитрий Медведев провел совещание, посвященное участию России в системе международной торговли. В частности, речь шла о поддержке российских компаний-экспортеров. Во встрече принял участие Министр промышленности и торговли Денис Мантуров. В ходе совещания Дмитрий Медведев подчеркнул, что Россия, являясь членом Всемирной торговой организации, неукоснительно выполняет обязательства, предусмотренные правилами ВТО.



Цифровые решения АББ для Statoil в Баренцевом море

28 июня 2018 АББ

Цифровизация, передовые системы безопасности и автоматизации являются ключевыми факторами для безопасной, эффективной, надежной и экологически безопасной эксплуатации нефтегазовых и химических объектов, – комментирует руководитель направления «Нефтегазовая и химическая промышленность» в АББ Пер Эрик Хольстен. – Вместе с нашим богатым опытом в передовом управлении технологическим процессом, подводными и энергетическими системами выполнение упрощается, снижаются затраты, а долгосрочные операции более безопасны и эффективны».

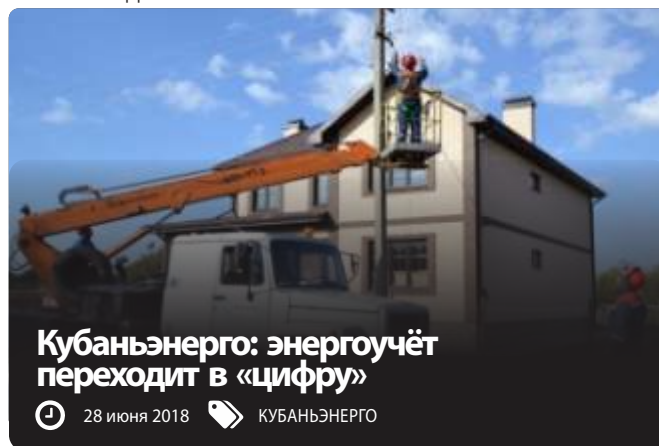


Цифровая трансформация

Ключевой центр питания Подмосковья – подстанция «Луч» – будет цифровизован

25 июня 2018 ФСК ЕЭС

На подстанции 220 кВ «Луч» будет реализована принципиально новая система управления, контроля режима и работы оборудования с применением цифровых терминалов релейной защиты и автоматики, волоконно-оптических линий связи и автоматизированной системы управления технологическими процессами с учетом требований международного стандарта МЭК 61850.



Кубаньэнерго: энергоучёт переходит в «цифру»

28 июня 2018 КУБАНЬЭНЕРГО

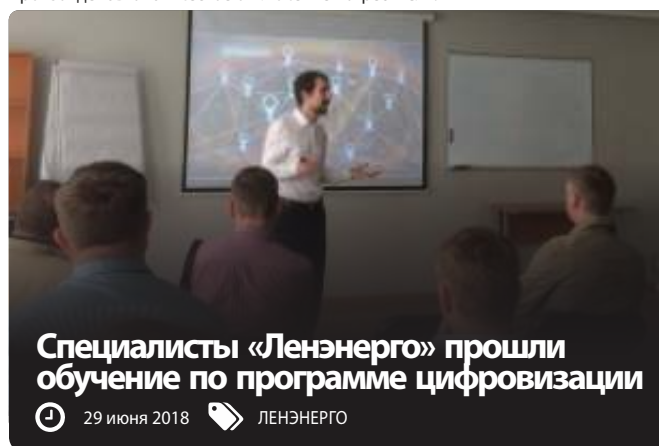
«Умные» электросчетчики энергетики бесплатно потребителям Кубаньэнерго смонтировали в ряде населенных пунктов Красногвардейского, Кошехабльского, Майкопского, Гиатинского и Шовгеновского районов. Приборы учета отечественного производства имеют ряд преимуществ. Они обладают высоким классом точности, функцией дистанционной передачи информации о параметрах энергопотребления, их можно запрограммировать на многотарифный учет. В случае превышения мощности, либо короткого замыкания произойдет автоматическое отключение потребителя.



Алексей Кулапин принял участие в обсуждении вопросов совершенствования нормативного обеспечения цифровизации энергетики в России

27 июня 2018 МИНЭНЕРГО

В Государственной Думе Федерального Собрания Российской Федерации в рамках организованного Комитетом по энергетике круглого стола состоялось обсуждение законодательного обеспечения развития цифровой энергетики в России. В дискуссии приняли участие руководство и члены Комитета Государственной Думы по энергетике, представители компаний ТЭК и экспертного сообщества. От Минэнерго России на мероприятии выступил директор Департамента государственной энергетической политики Алексей Кулапин.



Специалисты «Ленэнерго» прошли обучение по программе цифровизации

29 июня 2018 ЛЕНЭНЕРГО

Обучение направлено на изучение мировых тенденций и перспектив в развитии цифровизации электросетевых предприятий и роли руководителей в проводимых изменениях. В рамках семинаров-тренингов эксперты в области инноваций рассказали о тонкостях формирования подходов по переходу на цифровое предприятие. Все участники семинаров получили сертификаты о повышении квалификации.

Сырьевые рынки

Мировое производство алюминия в январе-мае снизилось на 1%, до 26,4 млн т

🕒 26 июня 2018 🏷️ АЛЮМИНИЙ

Мировое производство алюминия в январе-мае 2018 года составило 26,434 миллиона тонн, что почти на 1% меньше показателя за аналогичный период 2017 года (26,609 миллиона тонн), следует из материалов международной организации International Aluminium Institute (IAI), членами которой являются крупные компании-производители алюминия.

Совет директоров «Русала» покинул еще один независимый директор

🕒 26 июня 2018 🏷️ РУСАЛ, САНКЦИИ РУСАЛ

Член совета директоров «Русала» Марк Гарбер (Mark Garber) покидает компанию, говорится в сообщении «Русала». «Независимый неисполнительный директор компании Марк Гарбер подал заявление об уходе в отставку с 28 июня 2018 года в связи с другими обязательствами по бизнесу», — говорится в сообщении. Отмечается, что заявление Гарбера об отставке не вызвало никаких возражений со стороны других членов совета директоров «Русала».

En+ объявила о выходе четырех членов из совета директоров компании

🕒 28 июня 2018 🏷️ САНКЦИИ РУСАЛ

En+ Group объявила о выходе четырех членов из совета директоров компании, что соответствует «плану Баркера», подразумевающему снятие санкций с компании путем прекращения контроля в ней бизнесмена Олега Дерипаски и назначения нового совета директоров, большинство в котором будет принадлежать независимым директорам. Согласно сообщению компании, с 27 июня 2018 года совет директоров En+ покинули Гульжан Молдажанова, Игорь Макаров, Ольга Машковская и Антон Вишневский.

Суд Лондона принял сторону «Русала» в споре с «Интерросом» вокруг акций «Норникеля»

🕒 29 июня 2018 🏷️ РУСАЛ, НОРНИКЕЛЬ, СУД

В феврале между основными владельцами «Норникеля» — «Интерросом» Владимира Потанина и «Русалом» Олега Дерипаски — возобновился конфликт, разрешенный в 2012 году путем заключения соглашения при посредничестве Романа Абрамовича. Предусмотренный соглашением пятилетний период lock-up, в течение которого «Русал» и «Интеррос» не могли менять размеры своих пакетов в ГМК, истек в декабре 2017 года. И между сторонами возник спор по поводу продажи Crispian Investments, входящей в группу Millhouse Абрамовича, около 4% акций из своего пакета.

Индийские производители алюминия просят ограничить импорт

🕒 29 июня 2018 🏷️ АЛЮМИНИЙ

Индийская ассоциация производителей алюминия Aluminium Association of India (AAI) от имени ведущих производителей первичного металла обратилась к правительству страны с просьбой о введении ограничений на импорт алюминиевой продукции и алюминиевого лома. Как сообщает AAI, поставки алюминиевой продукции в Индию и так увеличились от \$3,47 млрд. в 2016/2017 финансовом году (апрель/март) до \$4,52 млрд. в 2017/2018 ф.г. А после введения тарифов на импорт алюминия в США индийский импорт стал еще больше.

Инвестпроекты

ФСК ЕЭС модернизирует ключевую подстанцию Приморского энергокольца 500 кВ – «Владивосток»

🕒 26 июня 2018 🏷️ ФСК ЕЭС, ПОДСТАНЦИЯ

Главная задача проекта реконструкции подстанции 500 кВ «Владивосток» — обеспечить электроснабжение резидентов территории опережающего развития (ТОР) «Надеждинская». Центр питания, являющийся одним из основных звеньев крупнейшего в стране энергокольца, будет связан новой 30-километровой линией со строящейся подстанцией 220 кВ «Промпарк». Общий объем инвестиций ФСК ЕЭС (входит в группу «Россети») в проект подключения площадки составляет 2,3 млрд рублей.



Глава РЖД: Соединение Транскорейской дороги и Транссиба могло бы стоить \$3-4 млрд

26 июня 2018 РЖД, ИНВЕСТИЦИИ

Он отметил, что российская сторона предложила корейским партнерам провести трехстороннюю встречу. «И начать, может быть, со сквозных пока перевозок, пока не очень быстрых, поскольку будет необходимо повышать скорости. Если делать это на очень высоких скоростях (железнодорожное сообщение — ред.), скажем так, 3-4 миллиарда долларов. Для инфраструктуры, наверное, не такие большие деньги, а эффект очень хороший», — отметил Белозеров.



«РусГидро» настроено на поддержку Тайшета, остальное зависит от «Русала» - Трутнев

26 июня 2018 РУСГИДРО, РУСАЛ

Строительство Тайшетского алюминиевого завода (ТаАЗ) в Иркутской области началось еще в мае 2008 г., но через год было приостановлено. Первоначальный проект предусматривал выпуск первого металла в 2011 г. Полная стоимость строительства составляет \$1,5 млрд, на его завершение требуется \$700 млн. Объем производства должен составить 428,5 тыс. тонн алюминия в год.

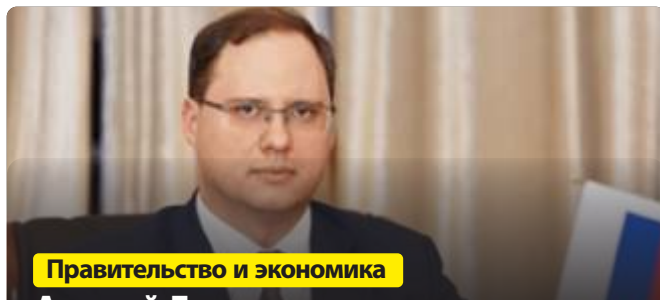


Айсен Николаев и Дмитрий Селютин обсудили вопросы строительства электросетей в Якутии

27 июня 2018 ДВЭУК

Компания активно работает на территории республики с 2009 года. За это время построено около 1800 км магистральных линий электропередачи. Объем инвестиций компании в строительство и реконструкцию электросетевых объектов Якутии превысил 44 млрд рублей.

«Сегодня наша компания работает над крупными проектами по строительству электросетевой инфраструктуры для подключения компрессорных станций газопровода «Сила Сибири», — отметил Дмитрий Селютин.



Правительство и экономика

Алексей Груздев назначен на должность заместителя министра промышленности и торговли РФ

25 июня 2018 МИНПРОМТОРГ

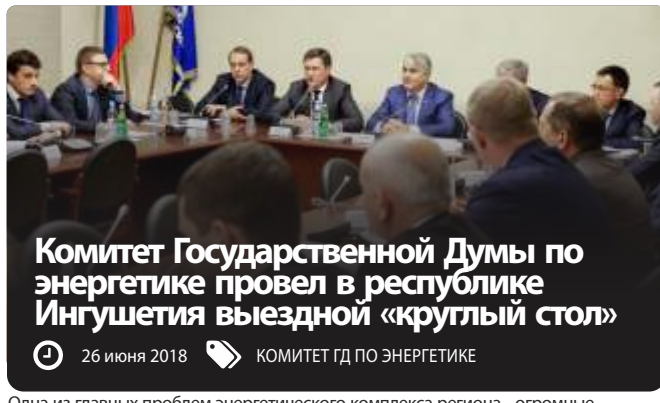
Распоряжением Правительства Российской Федерации от 21 июня 2018 г. №1235-р Алексей Владимирович Груздев назначен на пост заместителя Министра промышленности и торговли Российской Федерации.



Росстат неожиданно выяснил, что промышленной стагнации в 2017 году не было

25 июня 2018 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Промышленная статистика Росстата за 2018 год утратила надежность. В результате ее последнего пересчета за 2016–2018 годы годовые темпы роста в секторе заметно ускорились: с 1% до 2,1% в 2017 году и с 1,9% до 2,8% за первый квартал 2018 года. Статистики объясняют изменения актуализацией данных компаний и малого бизнеса после перехода на новые классификаторы. Пересмотр данных о промпроизводстве практически гарантированно приведет и к повышению оценочных темпов роста ВВП в 2016–2018 годах. Впрочем, при таком масштабе пересмотра цифр утверждать что-то о динамике промпроизводства за месяц или даже за квартал по текущим оценкам Росстата для отдельных отраслей, видимо, в ближайшие месяцы вообще не имеет смысла.



Комитет Государственной Думы по энергетике провел в республике Ингушетия выездной «круглый стол»

26 июня 2018 КОМИТЕТ ГД ПО ЭНЕРГЕТИКЕ

Одна из главных проблем энергетического комплекса региона - огромные задолженности за энергоресурсы. По итогам 2017 года уровень расчетов потребителей электроэнергии на территории СКФО составил 84 %. Несмотря на небольшой рост уровня расчетов, в абсолютном выражении задолженность потребителей розничных рынков электроэнергии СКФО продолжает расти. За 2012 – 2017 гг. общая задолженность потребителей выросла на 91 % и по состоянию на 01.01.2018 составила 23,4 млрд, а за последние полгода выросла еще на 1,8 млрд. Основной объем задолженности в размере 21,3 млрд. приходится на группы потребителей: «население» - 9,38 млрд. руб., «предприятия ЖКХ» - 6,47 млрд. руб. и «бытовые компании» - 5,44 млрд. руб., что составляет 91 % суммарной задолженности потребителей. Задолженность конечных потребителей за газ на территории СКФО по состоянию на 01.02.2018 составила 98 096,3 млн. руб. (население - 68 316,6 млн. руб., юридические лица - 29 779,7 млн. руб.). С января 2015 года по март 2018 года в округе было выявлено 31380 фактов незаконного подключения и несанкционированного отбора газа.



Александр Новак встретился с Министром энергетики США Риком Перри и Министром финансов США Стивеном Мнучином

27 июня 2018 МИНЭНЕРГО

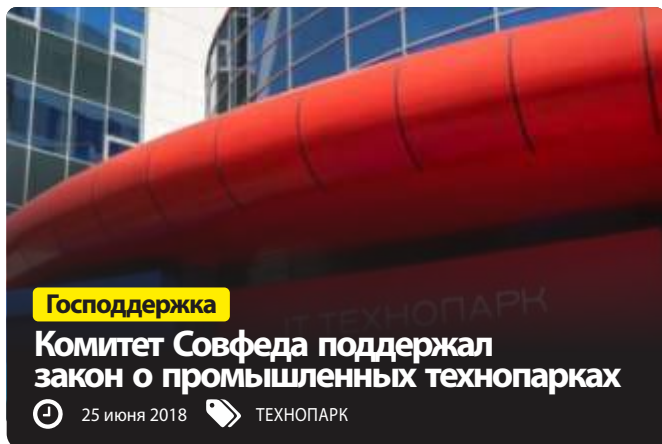
Александр Новак отметил, что, несмотря на сложную конъюнктуру в российско-американских отношениях, деловые круги двух стран сохраняют готовность к активному взаимодействию, что подтверждается, например, наиболее многочисленным представительство американской делегации среди всех иностранных гостей Петербургского международного экономического форума. Министр также подчеркнул значение энергетического сотрудничества в качестве возможного драйвера дальнейшего двустороннего экономического взаимодействия между странами.



Министры энергетики стран БРИКС договорились о запуске Платформы энергетических исследований

29 июня 2018 МИНЭНЕРГО, БРИКС

«В условиях глобальной трансформации мировой энергетической системы очевидна необходимость усиления роли БРИКС в формировании международной энергетической повестки. Сейчас назрела потребность дополнить прогнозы в энергетике взглядом из развивающихся стран, чье влияние в мире возрастает. Объективные оценки и прогнозы развития мировой энергетики, подготовленные странами БРИКС, могли бы снизить инвестиционные риски компаний, позволить углубить стратегическое планирование», — сказал Антон Иноуцын.

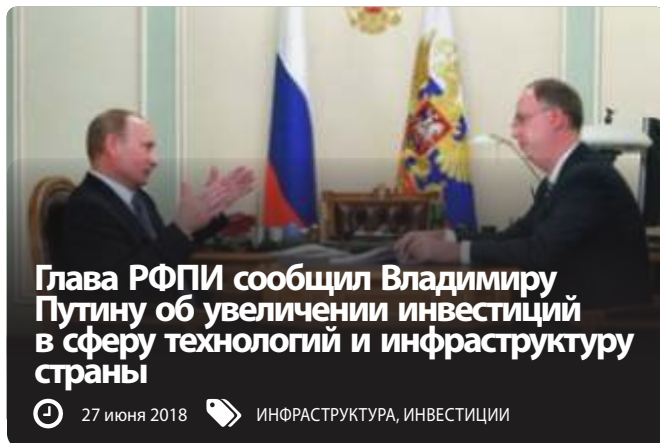


Господдержка

Комитет Совфеда поддержал закон о промышленных технопарках

25 июня 2018 ТЕХНОПАРК

«Если обычные технопарки — это инкубаторы для конструкторских разработок и изготовления опытных образцов продукции, то промышленные технопарки — это уже инфраструктура для промышленного производства», — пояснил Сергей Шатилов. Он отметил, что вместе с определением «промышленный технопарк» законопроект устанавливает требования к их деятельности, порядок работы и её прекращения. В частности, прописываются требования к управляющим компаниям.



Глава РФПИ сообщил Владимиру Путину об увеличении инвестиций в сферу технологий и инфраструктуру страны

27 июня 2018 ИНФРАСТРУКТУРА, ИНВЕСТИЦИИ

«В рамках исполнения Ваших майских указов и резкого увеличения притока инвестиций в инфраструктуру и в технологии мы активно проработали с нашими партнерами резкое увеличение инвестиций в эти сектора. И мы видим, что они очень ценят макроэкономическую стабильность России. Эти инвестиции позволяют увеличить ВВП на 2% в год. В этом месяце у нас была встреча с Мухаммедом Бен Сальманом, наследным принцем Саудовской Аравии. Они с нами уже проинвестировали более двух миллиардов долларов в различные проекты, и в том числе позволяют нашим компаниям приходить на саудовский рынок, зарабатывать там средства в энергосервисе и других секторах экономики», — сообщил руководитель РФПИ.



Актуально

Силовые клеммы KBC IEK: промышленный монтаж станет ещё надежнее!

25 июня 2018 IEK

Вводные силовые клеммы KBC IEK® применяются для соединения медных и алюминиевых проводников при монтаже промышленного оборудования. Предназначены для соединения проводников больших размеров от 6 до 240 мм² внутри электротехнических шкафов и щитов. Подключение клемм KBC с помощью винтовых зажимов делает монтаж максимально простым и быстрым. Клеммы устанавливаются на стандартную DIN-рейку 35 мм или на монтажную поверхность.



«Элком-Электро» примет участие в международном соревновании StaplerCup!

25 июня 2018 ЭЛКОМ-ЭЛЕКТРО

Компанию «Элком-Электро» будет представлять два сотрудника, которым предстоит проявить все свое мастерство и побороться за возможность отправиться на всероссийский, а потом и на мировой чемпионат! Наши водители погрузочной техники Андрей Жижин и Алексей Кузнецов в рамках соревнований продемонстрируют умение управлять техникой, а также применят свое логическое мышление и спортивные навыки в борьбе за титул победителей.



Испытание на прочность: листовой металлический лоток IEK подтвердил свою надёжность

27 июня 2018 IEK

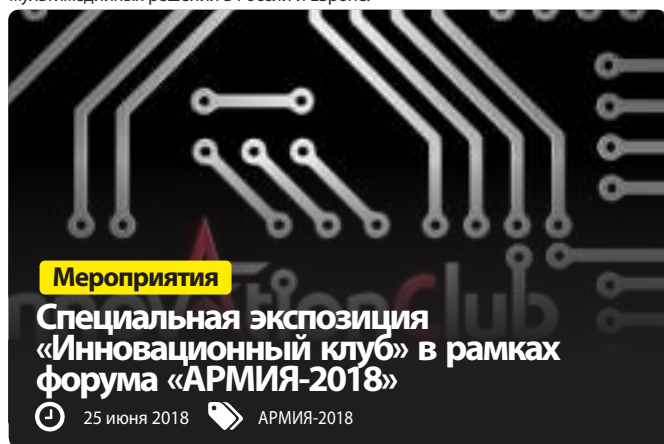
Испытания листового металлолотка проходили на территории производственного комплекса ГК IEK в г. Ясногорске Тульской области на собственном автоматизированном испытательном стенде. Стенд позволяет добиваться самых точных показателей в относительно короткие сроки и пока не имеет аналогов в России. Установка дает возможность смонтировать и испытать многопролетную схему лотков общей длиной до 9 метров. Нагрузка распределяется равномерно по всей длине схемы, имитируя вес проложенного в лотке кабеля. В течение 4 месяцев были проведены 180 пробных схем, в ходе которых испытывались 20 типоразмеров листового металлолотка IEK®. Каждый типоразмер испытывался на трех вариантах расстояний между опорами — 1,5 м, 2 м и 3 м.



Legrand и AUVIX объявляют о новом этапе сотрудничества

29 июня 2018 Legrand, AUVIX

В рамках партнерского соглашения AUVIX расширит свой ассортимент продукцией Legrand, предназначенной для организации цифровой инфраструктуры зданий, включая источники бесперебойного питания, структурированные кабельные системы, аудио и видео оборудование серии C2G, элементы автоматизации зданий, а также оборудование и решения для рабочих мест. В свою очередь, Группа Legrand направит усилия на укрепление своих позиций на рынках мультимедийных решений в России и Европе.



Мероприятия

Специальная экспозиция «Инновационный клуб» в рамках форума «АРМИЯ-2018»

25 июня 2018 АРМИЯ-2018

Как и в прошлом году, одним из ключевых событий Форума станет работа специальной экспозиции «Инновационный клуб», которая предусматривает объединение в едином пространстве основных субъектов инновационной деятельности: молодых ученых, студентов военных и гражданских вузов, стартап компаний, а также научных рот ВС РФ для демонстрации новых технологических решений и реализации наиболее актуальных из них в интересах Вооруженных Сил РФ.



Глобализация и энергообъединение

Транстихоокеанский кабельный проект компании Hawaii

25 июня 2018 ВОЛС

Компания Hawaiiki недавно сообщила о завершении работ по прокладке последнего наземного участка транстихоокеанской кабельной сети. В 2017 году и начале 2018 года были успешно подключены город Сидней, Австралия, и курортная зона Mangawhai Heads к северу от города Окленд в Новой Зеландии и завершена прокладка 15000-километрового участка, который будет введен в эксплуатацию в июне 2018 года.

РНК СИГРЭ

- **Перевод Технической брошюры СИГРЭ №366 «Руководство по измерениям частичных разрядов в соответствии с МЭК 60270»**
- **Член Подкомитета А1 РНК СИГРЭ принял участие в совместном заседании Научно-технической коллегии НП «НТС ЕЭС» и секции Научного Совета РАН**
- **На сайте СИГРЭ опубликованы доклады 47-й Сессии СИГРЭ**
- **Заседание Подкомитета А1 «Вращающиеся электрические машины» РНК СИГРЭ**
- **В Иркутске пройдет Международный научный семинар им. Ю.Н. Руденко «Методические вопросы исследования надежности больших систем энергетики»**

Мероприятия

13 июля | Пятница | г.Орёл Большой кабельный пейнтбол RusCable.Ru

Где вы будете в пятницу, 13 июля 2018 года? Если первым делом вы начали перебирать в голове варианты и размышлять над этим вопросом дольше нужного, то остановитесь. Портал RusCable.Ru берет на себя его решение, а также, предлагает весомую альтернативу тем, у кого уже есть планы. Приглашаем наших читателей, кабельщиков и всех специалистов промышленности посетить в этот день город Орел, чтобы участвовать в крупномасштабной игре в пейнтбол!



Аналитика

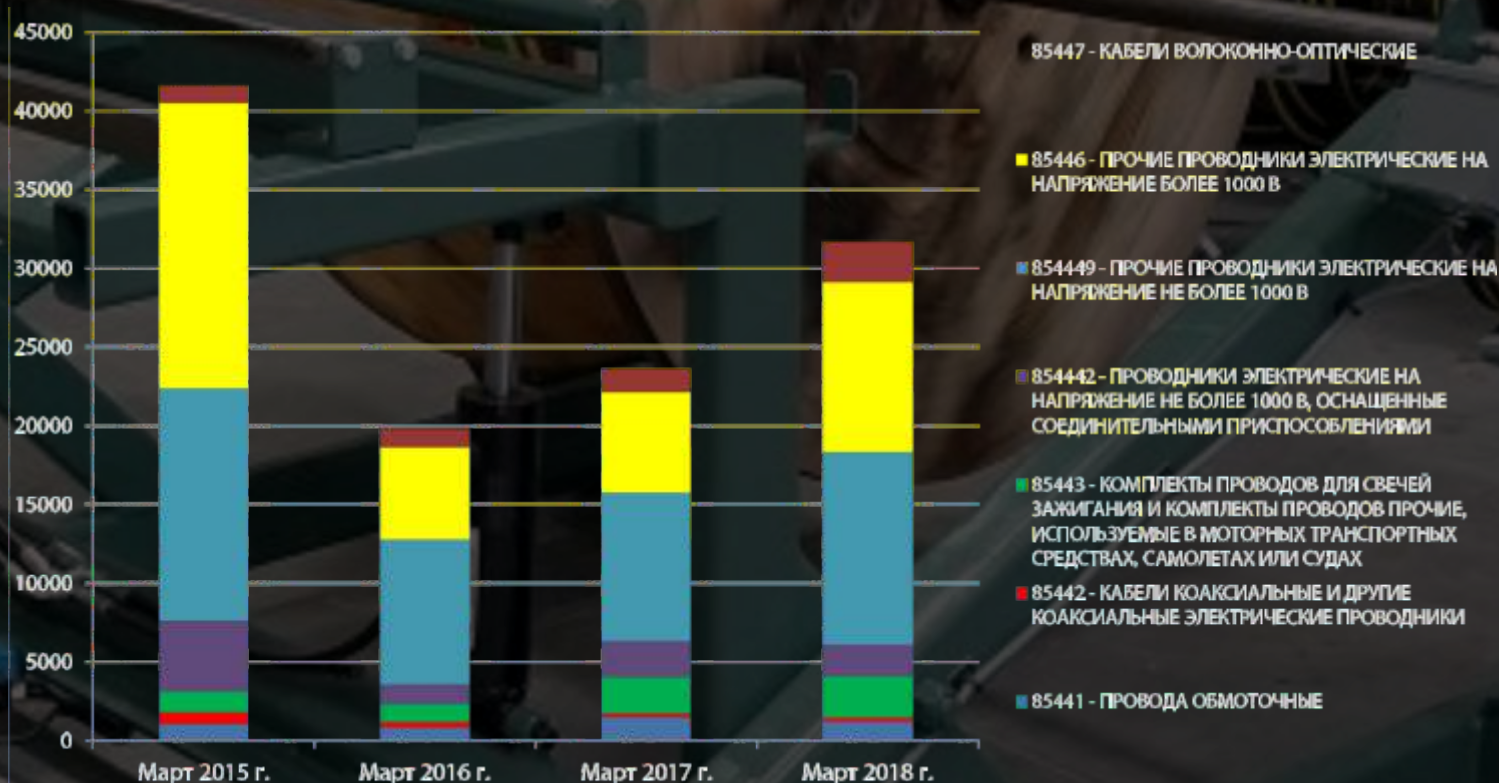
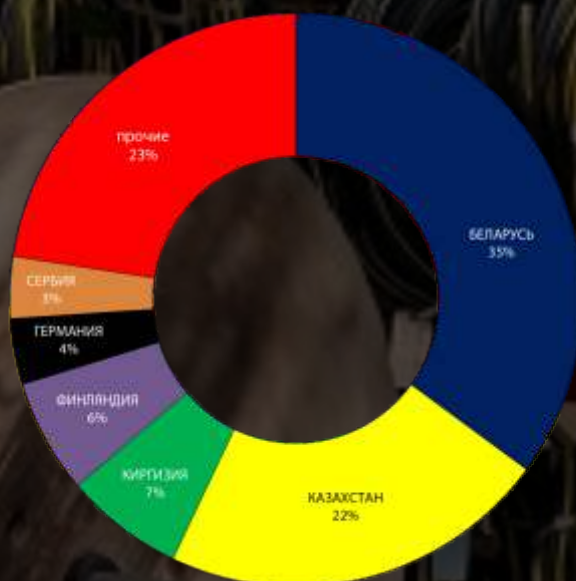
Экспорт кабельно-проводниковой продукции вырос на 34,2% по итогам торговли за март 2018 года



Оксана Шашкова

Генеральный директор
маркетингового агентства
«Нужные люди»

Экспортные продажи кабельно-проводниковой продукции по итогам торговли за март 2018 года выросли на 34,2% в стоимостном выражении по сравнению с аналогичным показателем прошлого года. При этом в натуральном (весовом) выражении объем экспортных продаж вырос на 1,4%. Основная доля продаж приходится на сегмент прочих проводников электрических на напряжение не более 1000 В (код ТН ВЭД 854449) – 51,9% от общего объема экспорта. Все сегменты рынка показали положительную динамику за исключением сегментов обмоточных проводов и проводников электрических на напряжение не более 1000 В, оснащенных соединительными приспособлениями. Наибольший рост наблюдается на рынке волоконно-оптических кабелей (75%). Основные страны-покупатели российской продукции: Беларусь, Казахстан, Киргизия, Финляндия. По итогам торговли за март 2018 года продажа кабельно-проводниковой продукции в эти страны занимает порядка 70,2% от всего объема экспорта.



Задний план: Southwire SIMpull Stack Reel recognized by Electrical Construction & Maintenance
Источник данных: Федеральная Таможенная Служба

ОРГАНИЗАТОР



МИНИСТЕРСТВО ОБОРОНЫ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МЕЖДУНАРОДНЫЙ ВОЕННО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФОРУМ «АРМИЯ-2018»

**21–26 АВГУСТА
ПАТРИОТ ЭКСПО**

WWW.RUSARMYEXPO.RU

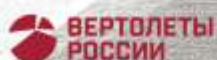
ВЫСТАВОЧНЫЙ ОПЕРАТОР



МКВ

МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНГРЕССЫ И ВЫСТАВКИ

Генеральный партнер



Генеральный спонсор



РОСОБОРОНЭКСПОРТ

Официальный партнер



Касперский ЛАБ
Алмаз - Антитеррор

Официальный спонсор



НОВИКОМБАНК

Как попасть в выпуск?

Insider RusCable
Плохого не посоветует

Dark and Stormy Тьма и буря

Национальный коктейль Бермудских островов. Его рецепт зарегистрирован как торговая марка ромовой компанией Gosling Brothers Limited, которая выступает спонсором парусной регаты из Ньюпорта на Бермудские острова и гонки America's Cup. В 70-х рецепт полюбили австралийцы, теперь у них на родине налажено массовое производство готового коктейля – его выпускают даже в стеклянных бутылках и в банках на 375 мл.

**Читать RusCable Insider это как «пить с умом»,
вся информация без лишней головной боли!**

Вся полезная отраслевая информация за последнюю неделю в простой, легкой и приятной форме содержится в RusCable Insider, что побуждает Вас к активным действиям. Для чтения требуется всего 20 минут. Польза от Insider очевидна.

Рецепт

Ингредиенты:

Темный ром — 80 мл

Имбирный эль — 100 мл

Лимонная цедра — 30 мл

Лайм — 0,3 шт

Лёд — 50 г

Приготовление:

В высокий бокал (обычно коктейль подают в хайболе) с кубиками льда влить ром, выжать сок половины лайма, закончить элем — и перемешать.

**Пейте с умом 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
№87 - 02/07/2018



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