

# Insider

## RusCable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

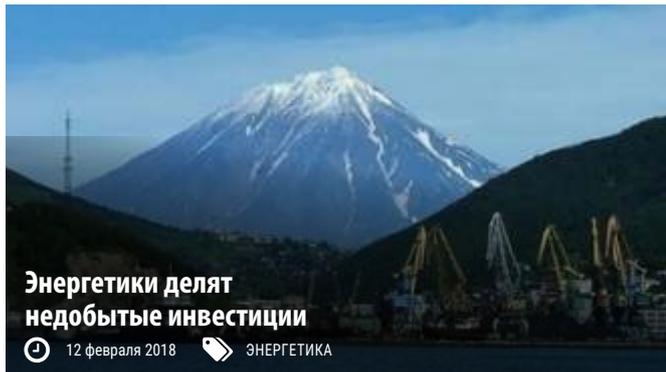


Фото на обложке: лабораторный комплекс полимеров завода Техинвест-М

RusCable Insider Digest  
№72 - 19/02/2018



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



## Энергетики делят недобытые инвестиции

12 февраля 2018 ЭНЕРГЕТИКА

«РусГидро» просит выделить на модернизацию и строительство новых энергоблоков на Дальнем Востоке до 153 млрд руб., что может поднять цены на рынке еще на 0,7%. На зеленую генерацию при сохранении ее поддержки за счет рынка до 2034 года, по оценкам экспертов, в конечном платеже потребителей придется 4–5,7%. Обсуждаться предложения будут уже 12 февраля на совещании у вице-преьера Аркадия Дворковича.



## Заводы не торопятся за господдержкой

13 февраля 2018 ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ФРП

В топ-5 институтов развития, по мнению бизнеса, вошли Фонд развития промышленности (ФРП), региональные фонды поддержки малого и среднего предпринимательства, ВЭБ, Корпорация МСП и Российский экспортный центр (РЭЦ). Самой популярной формой господдержки у промышленных компаний являются субсидии (их получают 24,1%, планируют получить 21,3%, не планируют – 54,6% опрошенных). На втором месте – пониженные налоговые ставки (применяют 15,5%, планируют воспользоваться 12,7%, не планируют – 71,8%), на третьем – госгарантии (получают 8%, планируют – 10,1%, не планируют – 81,9%). Нефинансовой поддержкой пользуются лишь 8% компаний (еще 7,2% планируют и 84,8% не планируют за ней обращаться). Самой же редкой формой господдержки являются льготные займы – получить их смогли только 4,3% респондентов (еще 15,7% планируют, а 80% и не планируют их получать). Напомним, что, к примеру, ФРП кредитует компании по ставке от 1% до 5% годовых сроком до пяти лет.



## Инвестпрограмма энергетики не выдержала перегрузки

15 февраля 2018 ЭНЕРГЕТИКА, ИНВЕСТИЦИИ

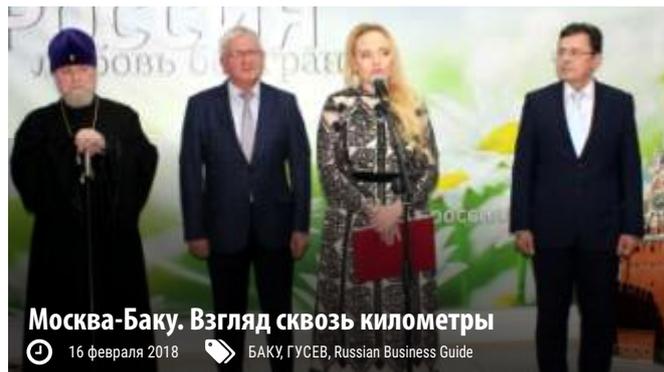
Вице-премьер Аркадий Дворкович счел завышенными ожидания зеленой энергетики, АЭС и ГЭС, которые также претендуют на участие в программе модернизации объемом до 1,5 трлн руб. Поручение президента РФ позволило конкурентам тепловой генерации рассчитывать на часть инвестресурса, но на всех средств явно не хватит. В итоге вице-премьер поручил Минэнерго объем инвестиций в целом сократить примерно на 30%. Остаток средств будет представлять собой «резерв» на случай инфляционных колебаний.



## Церемония подписания соглашений на Российском инвестиционном форуме «Сочи-2018»

16 февраля 2018 РИФ-2018

В присутствии Председателя Правительства Дмитрия Медведева были подписаны следующие документы: Двусторонние соглашения о сотрудничестве между государственной корпорацией «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» и указанными банками в области создания и реализации механизма «фабрика проектного финансирования». Подписали: президент ПАО «Сбербанк России» Герман Греф, председатель правления АО «Газпромбанк» Андрей Акимов, президент ПАО «Банк ВТБ» Андрей Костин. Соглашение между Российским фондом прямых инвестиций и государственной корпорацией «Банк развития и внешнеэкономической деятельности (Внешэкономбанк)» о сотрудничестве в области создания и реализации механизма «фабрика проектного финансирования». Подписали: генеральный директор Российского фонда прямых инвестиций Кирилл Дмитриев, председатель Внешэкономбанка Сергей Горьков. **ПОДРОБНЕЕ О СОБЫТИЯХ РИФ ЧИТАЙТЕ НА СТРАНИЦЕ 14.**



## Москва-Баку. Взгляд сквозь километры

16 февраля 2018 БАКУ, ГУСЕВ, Russian Business Guide

12 февраля с.г. в Российском информационно-культурном центре в городе Баку (РИКЦ) открылась фотовыставка «Москва-Баку. Взгляд сквозь километры». Она представлена российским журналом «Russian Business Guide». Организационную и информационную поддержку журналу оказали Торгово-промышленная палата Российской Федерации, представительство Россотрудничества и Торговое представительство России в Азербайджане, Союз журналистов Подмосквья.

Ее героями стали: Год Нисанов - председатель совета директоров компании «Киевская площадь», Мамед Агаев - директор театра Сатиры, Муслим Муслимов - врач-хирург, к.м.н., учредитель сети многопрофильных медицинских центров «Клиника №1», автор ряда научных статей в профессиональных изданиях, Шахид Аскеров - генеральный директор компании «Лукас-Д», Нармин Ширалиева - Советник Губернатора Московской области (в ранге министра), Ализаман Сабиров - Генеральный директор ООО ПКФ «Гюнай», Бахтияр Алиев - певец, автор песен, и другие. В их числе и Александр Гусев - Генеральный директор медиахолдинга «РусКабель». Каждая представленная фотография это личная история, фрагмент из жизни того или иного героя.

## Чуть больше месяца до RusCableCLUB-2018

Осталось всего 30 билетов, которые откроют двери на 9-ю встречу поставщиков и потребителей электротехнической продукции RusCableCLUB-2018. Если и вы хотите присоединиться к числу почетных гостей и участников встречи – не ждите и забронируйте билет прямо сейчас!



**Cabex 18  
PR-challenge**

Лучшая пресс-служба или отдел

**На портале RusCable.Ru открыто голосование за победителя премии PR-Challenge**

15 февраля 2018 RusCable.Ru, PR-Challenge

1 февраля на портале RusCable.Ru и на сайте 17-й Международной выставке Cabex было объявлено о том, что стартовал конкурс для представителей пресс-служб и маркетинга, – конкурс на лучшее освещение процесса подготовки компании к Cabex. По условиям конкурса оцениваться будет активность компаний-участниц, динамику информационного потока, качество и объем предоставленной информации об участнике.



**ФСК ЭЭС награждена РСПП за развитие кадрового потенциала**

13 февраля 2018 ФСК ЭЭС

ФСК ЭЭС (входит в группу «Россети») получила гран-при конкурса Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП) "Лидеры российского бизнеса: динамика и ответственность" в номинации «За развитие кадрового потенциала». Президент союза Александр Шохин вручил награду Председателю Правления ФСК ЭЭС Андрею Мурову на съезде организации в Москве.

Арктика



**Александр Новак провел заседание рабочей группы по вопросам развития Арктики**

14 февраля 2018 МИНЭНЕРГО, АРКТИКА

В ходе совещания обсуждались вопросы реализации перспективных проектов в сфере производства, транспортировки, хранения и использования СПГ на территории Арктической зоны. В частности, речь шла о развитии транспорта на СПГ, заправочной и сервисной инфраструктуры для обслуживания такой техники, а также реализации проектов малой генерации электроэнергии с использованием СПГ в качестве топлива в удаленных регионах Арктической зоны. «Учитывая мировые тренды, доля СПГ в общей мировой торговле газа будет расти. И на этом рынке существует ниша, которая к 2035 году может быть занята, в том числе российскими проектами. Сегодня есть реализуемые проекты в газовой промышленности и большая ресурсная база как для поставки газа по трубопроводам, так в виде СПГ», - отметил Александр Новак.



**Международное рейтинговое агентство Standard and Poor's подтвердило рейтинг компании «Россети» на уровне "BB+" - прогноз «ПОЗИТИВНЫЙ»**

14 февраля 2018 РОССЕТИ

Кредитный рейтинг компании «Россети» находится на одной ступени с суверенным рейтингом Российской Федерации, что свидетельствует о высоком уровне финансовой устойчивости Общества, значительной государственной поддержке и стратегической важности для государства и отрасли в целом. «Мы позитивно оцениваем решение рейтингового агентства Standard & Poor's в отношении кредитного рейтинга компании «Россети». На наш взгляд, подтверждение рейтинга на суверенном уровне Российской Федерации является признанием высоких операционных показателей Общества» - прокомментировал решения рейтингового агентства Standard & Poor's заместитель генерального директора по финансам компании «Россети» Егор Прохоров.

Россети



**Руководители «Россетей» и Системного оператора наметили общие подходы к решению задачи цифровизации управления сетевым комплексом в ЭЭС России**

13 февраля 2018 РОССЕТИ, СО ЭЭС

Руководители компаний договорились о начале совместной разработки основных принципов системы оперативно-технологического управления сетевой инфраструктурой. В ближайшее время специалисты АО «СО ЭЭС» и «Россетей» приступят к разработке концепции системы оперативно-технологического управления, описанию её функционала и взаимодействия со смежными системами. Концепция станет одной из составляющих технологической основы для цифровизации и стандартизации в этой сфере.



**Андрей Муров провел выездное совещание по реализации ключевых проектов развития магистральных сетей на Юге России**

15 февраля 2018 ФСК ЭЭС, РИФ-2018

Среди ключевых проектов – возведение линии 500 кВ «Ростовская АЭС – Ростовская» (почти 300 км) и расширение подстанции 500 кВ «Ростовская». Проверен ход строительства подстанций 220 кВ «Восточная Промзона» и «Ново-Лабинская», запланированных к вводу в работу в 2018 году, а также ряда энергообъектов, где генеральным подрядчиком по строительству выступает дочернее общество компании – ЦИУС ЭЭС. По итогам работы отмечена высокая надежность энергосистемы во время зимнего максимума нагрузок и отсутствие технологических нарушений. С ноября по январь удельная аварийность на электросетевых объектах ФСК ЭЭС на Юге снизилась на 28% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.



**«Радиолей у нас, конечно, нет, а кабели и ПВХ достаточно и на Европу». Итальянская компания «Электралайн» посетила Орловский кабельный завод и завод ПластКрафт**

15 февраля 2018 ОРЛОВСКИЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

6 февраля с деловым визитом на Орловский кабельный завод и ПВХ производство ПластКрафт (PlastCraft) прибыла делегация итальянской компании «Электралайн» (Electraline). Целью визита стало обсуждение вопросов в сфере поставок в торговые сети формата DIY, экспорта российской продукции и международного сотрудничества. Итальянская Electraline Group, ведущая компания в производстве и продаже электроматериалов в торговых сетях формата DIY и продовольственных магазинах. Группа компаний основана в 1996 году. Продукция Electraline Group поставляется в крупные торговые сети Леруа Мерлен, Ашан, Касторама, Метро в России и Европейских странах.



**Бывший директор завода в Кабардино-Балкарии стал фигурантом уголовного дела о преднамеренном банкротстве**

13 февраля 2018 КАВКАЗКАБЕЛЬ

Уголовное дело возбуждено в отношении бывшего директора АО «Кабельный завод «Кавказкабель» (Кабардино-Балкария) по подозрению в неправомерных действиях при признании предприятия банкротом, сообщает пресс-служба прокуратуры КБР в четверг. «По результатам инициированной прокуратурой проверки банкротства акционерного общества «Кабельный завод «Кавказкабель» в отношении бывшего директора предприятия возбуждено уголовное дело по двум статьям УК РФ», - говорится в пресс-релизе. Экс-директора подозревают в неправомерных действиях при банкротстве (ч.1 ст.195 УК РФ) и в злоупотреблении полномочиями (ч.1 ст.201 УК РФ).



**Группа компаний «Москабельмет» на выставке Cabex 2018**

15 февраля 2018 МОСКАБЕЛЬМЕТ

В этом году 17-я Международная выставка кабельно-проводниковой продукции состоится с 20 по 22 марта и традиционно пройдет в 4-м павильоне КВЦ «Сокольники», Москва. Приглашаем посетить стенд компании «Москабельмет» А 351. Ведущий представитель кабельной отрасли ГК «Москабельмет» является неотъемлемым и одним из крупнейших участников данной выставки. В этом году «Москабельмет» представит весь ассортимент продукции, выпускаемый компаниями группы: от медной катанки до готовой кабельной продукции. Безусловно, ключевым акцентом экспозиции станет инновационный кабель ТЭВОКС – прорывной продукт 2017 года на рынке кабельно-проводниковой продукции. Именно поэтому, в первый день предстоящей международной выставки Cabex 2018 «Москабельмет» проведет уникальный обучающий семинар «Инновационная продукция в кабельной индустрии. От разработки до монтажа» для проектировщиков и инженерно-технического персонала. Мероприятие состоится в рамках международной выставки Cabex 2018 20 марта с 14:00 до 16:00 в конференц-зале №1 КВЦ «Сокольники», Павильон №4, Москва.



**В Краснотурьинске будут делать кабели для КамАЗов**

13 февраля 2018 РУСАЛ, КАБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО, БКЗ

Продукция Богословского кабельного завода прошла испытания для продукции ПАО «КАМАЗ». По словам главы Краснотурьинска Александра Устинова, сейчас завершается этап сертификации продукция Богословского кабельного завода. В ближайшее время в каждом автомобиле КамАЗ, произведенном в Набережных Челнах, будет использована продукция нашего кабельного завода, – заверил на внеочередной встрече с депутатами городской Думы Александр Юрьевич.



**Кольчугинский кабель вошел в 100 лучших товаров России**

15 февраля 2018

Продукция АО «Электрокабель» Кольчугинский завод» (входит в «Холдинг Кабельный Альянс», объединяющий кабельные активы УГМК) стала победителем Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России». Диплом лауреата получил силовой кабель с изоляцией из шитого полиэтилена на напряжение 10 и 20 кВ с токопроводящими жилами (ТПЖ) секторной формы.



**Новое подразделение ХКА открылось в Ростове-на-Дону**

14 февраля 2018 ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ АЛЬЯНС

Филиал осуществляет взаимодействие с предприятиями Южного Федерального округа, обеспечивая округ качественной кабельно-проводниковой продукцией, изготовленной на производственных мощностях ХКА в соответствии с государственными и мировыми стандартами.

Новый офис открылся по адресу:  
г. Ростов-на-Дону, пр. М. Нагибина, д.33А/47, 1 этаж  
тел. +7 (343) 283-33-33 (вн. 10-292)  
e-mail: kalitvanskiy\_y@holdcable.com



## Новое решение в области оптических LAN кабелей для пассивных сетей

12 февраля 2018 | ОПТОВОЛОКОННЫЙ КАБЕЛЬ, ПЕРЕВОД

Корпорация Optical Cable Corporation (ОСС), США, выпустила на рынок новый кабель для гигабитных пассивных волоконно-оптических сетей GPON (Gigabit-capable PON) - высокоскоростной вариант базовых сетей PON, который обеспечивает высокую пропускную способность в обоих направлениях. Сеть GPON - более надёжная форма всё более популярных пассивных оптических сетей PON (также известных как сети POL - пассивные оптические сети локальной связи). Сети GPON выполнены из волокна типа точка-многоточка, проходящего через не питаемые энергией (пассивные) оптические разветвители. Сети GPON обеспечивают более высокий уровень доступности, надёжности, срока службы и пониженное энергопотребление.



## Неэкранированный кабель категории 6 для сетей Ethernet

14 февраля 2018 | КАБЕЛЬ, ПЕРЕВОД

Компания LUTZE Inc., США, представила неэкранированный Ethernet-кабель категории 6, UTP 4x2xAWG23, с ПВХ оболочкой, предназначенный для использования в промышленной среде с низким уровнем шума, где усилия по установке экранированного кабеля не являются оправданными. Предлагаемый компанией кабель сертифицирован на соответствие UL (тип CMR, CMX для наружной прокладки) и UL (AWM 21695 600B).



## Неэкранированный кабель категории 7 для сетей Ethernet

15 февраля 2018 | Lapp Group, КАБЕЛЬ, ПЕРЕВОД

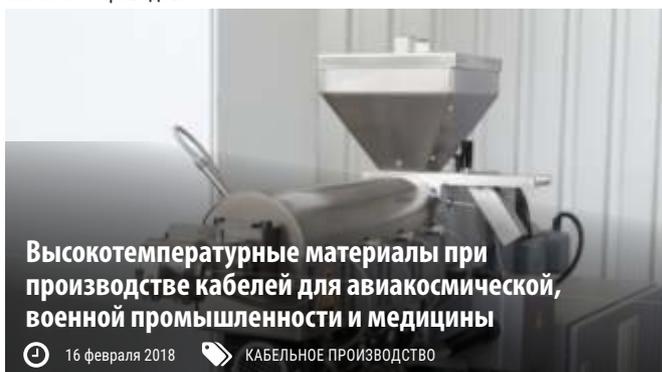
Компания Lapp (Германия) представила новые кабели категории 7 серии ETHERLINE® и предлагает пять вариантов кабелей ETHERLINEN категории 7. Кабели, предназначенные для стационарной прокладки, могут быть не распространяющими горение, иметь ПВХ оболочку с маркировкой включающей добавочный символ «Y». Не содержащие галогенов и не распространяющие горение конструкции кабелей выпускаются с соответствующей оболочкой с обозначением FRNC. Кабели с оболочкой из полиуретана являются безгалогенными, не распространяющими горение и более прочными, обладающими высокими механическими характеристиками. Компания Lapp предлагает также два варианта конструкций кабелей категории 7 для нестационарной прокладки (с маркировкой FLEX) с ПВХ оболочкой или с не содержащей галогенов и не распространяющей горение оболочкой (FRNC). Новые кабели пригодны для использования в машинах и станционном оборудовании или в сетевой инфраструктуре, где передаются большие объёмы данных.



## Экструдер для будущего

16 февраля 2018 | КАБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

Экструдер нового поколения серии Thematic® 4,5 дюймов (114 мм) проходит эксплуатационные испытания в центре развития экструзионной технологии компании Davis-Standard LLC, расположенном в городе Покатук (Pawcatuck), штат Коннектикут, США. Установленный в июле 2016 года экструдер используется для проведения научно-исследовательских и проектно-конструкторских работ в целях усовершенствования экструзионного процесса. Современная платформа экструдера представляет собой результат совместных усилий всех отделений компании Davis-Standard, направленных на создание оптимальных технологических процессов для экструдеров различного назначения - от изготовления плёнки методом экструзии с раздувкой до производства кабелей и проводов.



## Высокотемпературные материалы при производстве кабелей для авиакосмической, военной промышленности и медицины

16 февраля 2018 | КАБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

PEEK и X-ETFE – два основных материала, используемых при производстве специальных кабелей, для переработки которых необходим высокотехнологичный производственный процесс. Уникальные знания технологического процесса и продуктов позволили нам усовершенствовать наше оборудование и сохранить особые свойства материалов. Мы расширили наш номенклатурный ряд оборудования и добавили экструзионные головки для переработки высокотемпературных материалов. Данный тип головок имеет высокую степень центричности и безупречный поток материала. Но для производства высококачественной продукции важна не только экструзионная головка, но и отдающее устройство, экструдер, сдвоенный приемник и приемное устройство. Кроме того мы изменили размеры узлов линии. Современные тенденции в производстве кабельно-проводниковой продукции показывают, что спрос на изделия малых размеров с повышенными техническими характеристиками растет. Таким образом, мы создали оборудование специально для производства изделий малых сечений. Наши линии способны производить широкий диапазон изделий до AWG 50 или 95 мм².



## В НИТУ «МИСиС» разработан самый качественный на сегодня композит - пьезоэлектрик

13 февраля 2018 | МИСИС

Пьезоэлектрики – одни из самых удивительных материалов в мире. Из них буквально можно выдавить электричество. То есть, электрический заряд появляется в момент сдавливания (или растяжения) материала.

Это называется пьезоэлектрический эффект. У пьезоэлектриков множество сфер применения — от датчиков давления, чувствительных элементов микрофона до контроллеров впрыска чернил в струйных принтерах и кварцевых резонаторов. Одним из самых популярных пьезоэлектриков стал цирконат-титанат свинца. Однако у него есть несколько недостатков — он тяжелый и негибкий. Кроме того, любое производство, связанное со свинцом, наносит большой вред экологии. Поэтому ученые постоянно ищут новые материалы с пониженным содержанием свинца, а также обладающие меньшим весом и большей гибкостью. В частности, создание максимально гибких пьезоэлектриков (при сохранении этого ключевого свойства) сильно бы расширило возможности пьезоэлектрических материалов и как акустических мембран, и как датчиков давления. Международной группе ученых из Университета Дуйсбурга-Эссена (Германия), НИТУ «МИСиС», ТГУ и МИЭТ при финансовой поддержке РНФ (грант 16-19-10112) удалось создать такой материал и проанализировать его свойства. Для этого наночастицы, состоящие из титаната-цирконата бария-свинца, пришлось поместить в комплексный полимер, состоящий из винилидендифторида и трифторэтилена. Варьируя состав компонентов, ученые смогли получить самый оптимальный композит.

Зеленая энергетика



### «Энел Россия» и Ростовская область развивают сотрудничество в сфере ветроэнергетики

14 февраля 2018 | Enel, АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА, ЭНЕЛ РОССИЯ, РИФ-2018

На Российском инвестиционном форуме в Сочи Губернатор Ростовской области Василий Голубев и генеральный директор компании ПАО «Энел Россия» Карло Палашано Вилламаны подписали соглашение о строительстве ветропарка в дономском регионе. Ветропарк «Энел Россия» мощностью 90 МВт разместится на побережье Азовского моря, на территории бывшей игровой зоны «Азов-Сити».



### Ростех развивает инфраструктуру зарядных станций для электромобилей

16 февраля 2018 | РОСТЕХ, ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ, РИФ-2018

«Сегодня Ростех реализует масштабную программу по развитию электрических зарядных станций по всей стране, — прокомментировал заместитель генерального директора Госкорпорации Ростех Дмитрий Леликов. — Зарядные станции проходят пилотную эксплуатацию в различных климатических зонах: в Москве, Московской области, Санкт-Петербурге, Екатеринбурге, Тюмени, Сургуте — мы рассчитываем, что эти регионы вслед за Краснодарским краем присоединятся к нашей глобальной программе».

Согласно трехстороннему соглашению, КРЭТ развернет сеть зарядных станций «Фора» на территории региона, и будет предоставлять услуги по зарядке электромобилей. Компания «Делимобиль» обеспечит проект автопарком электромобилей для запуска электрокаршеринга на территории Краснодарского края.



### К 2025 году 47% всех автобусов в мире будут электрическими

13 февраля 2018 | ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ

По прогнозам аналитиков Bloomberg New Energy Finance (BNEF), к 2025 году число электробусов вырастет более чем втрое — с 386 тыс. в прошлом году до 1,2 млн. Тем самым на электробусы будет приходиться 47% всех автобусов в мире. Как отмечают в BNEF, электробусы пока стоят дороже, чем автобусы на дизельном топливе или на природном газе, но эксплуатационные издержки в их случае ниже с учетом стоимости топлива и технических расходов. Кроме того, снижение стоимости аккумуляторов приведет к тому, что уже к 2026 году электробусы смогут конкурировать с дизельными автобусами. По подсчетам BNEF, цены на литийионные аккумуляторы в 2017 году снизились в сравнении с предыдущим годом на 24% и были в пять раз ниже, чем в 2010 году.



### Дубай планирует вложить за 5 лет \$22 млрд в проекты по электроэнергетике

15 февраля 2018 | ЭЛЕКТРОМОБИЛЬ

На прошлой неделе департамент подписал контракт на строительство газотурбинной установки мощностью 815 мегаватт в пригороде Дубая с компаниями Siemens AG (Германия) и El Sewedy Power (Египет). Помимо этого, в эмирате идет строительство самого большого парка, работающего на солнечной энергии. Также недалеко от Дубая строится первая в регионе гидроаккумулирующая электростанция мощностью 250 мегаватт.



### Голландцы построят первую в мире морскую солнечную электростанцию

15 февраля 2018 | АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Голландский стартап Oceans of Energy, специализирующийся на разработке плавучих систем по производству возобновляемой электроэнергии, объединился с пятью крупными компаниями, чтобы построить первую в мире солнечную электростанцию, дрейфующую в открытом море. «Такие электростанции уже работают на водоемах в материковой части разных стран. Но на море их никто не строил — это чрезвычайно трудная задача. Приходится иметь дело с огромными волнами и другими разрушительными силами природы. Однако, мы убеждены, что объединив свои знания и опыт, справимся с этим проектом», — рассказал глава Oceans of Energy Аллард ван Хоекен.



## Shell инвестировала в сервис доступа к чистой энергии по подписке

16 февраля 2018 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

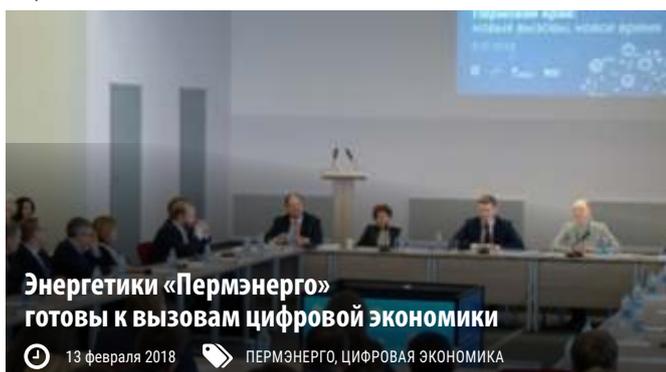
Shell по-прежнему инвестирует большую часть своих средств в нефть и газ, но нельзя не заметить, что заинтересованность в альтернативной энергии растет. До сделки с Inspire Energy уже сообщалось о инвестициях компании в чистую энергетику. В январе Shell подтвердила покупку 44% акций Silicon Ranch, в собственности которой находятся 100 солнечных электрогенераторов. Отдельный интерес для Shell представляют электрозаправки. Прошлой осенью она выкупила крупнейшую в Европе сеть зарядки электромобилей, под управлением которой находится 30 тысяч станций.



## Датская компания Эрстед приступила к монтажу несущих конструкций для офшорного ветропарка Hornsea Project One

16 февраля 2018 АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА

Ветропарк проектной мощностью ~1,2 ГВт будет расположен в Северном море в 120 км от побережья Йоркшира (Великобритания). На площадке ветропарка будут установлены 174 ветровые турбины производства компании Siemens (SWT-7.0-154). На текущем этапе монтаж конструкций осуществляется при помощи судна-установщика компании GeoSea. Корабль способен одновременно перевозить до 4 мачт-оснований, длина которых составляет 65 м, диаметр – 8,1 м и вес – 800 т.



## Энергетики «Пермэнерго» готовы к вызовам цифровой экономики

13 февраля 2018 ПЕРМЭНЕРГО, ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

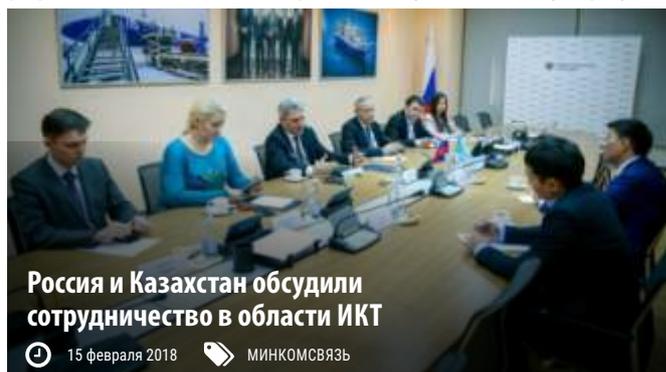
В ходе пленарного заседания и стратегических сессий участники конгресса обсудили вопросы формирования цифрового образования, актуальные аспекты текущего состояния "криптоэкономики" и финансовых технологий, проблемы развития материального производства в цифровую эпоху. Серьезное внимание участников конгресса вызвало обсуждение современного состояния и ближайших перспектив цифровизации предприятий и отдельных отраслей реальной экономики. В общероссийской повестке дня этой теме придается особая важность. Представляя экономическую программу на ближайшие шесть лет, Президент Владимир Путин подчеркнул, что цифровизация российской экономики станет одним из трендов, которые помогут вывести отечественное народное хозяйство на новый этап развития.



## В МТИ разработали чип шифрования для интернета вещей

13 февраля 2018 ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ, ИИТ

Специалисты МТИ разработали новый чип для выполнения задач шифрования открытым ключом, который потребляет в 400 раз меньше энергии, чем программы, выполняющие те же протоколы. Также чип использует в 10 раз меньше памяти и работает в 500 раз быстрее, а значит – его можно использовать для устройств интернета вещей (IoT). Протоколы шифрования открытым ключом, предназначенные для защищенного обмена информацией между компьютерами, выполняются программным обеспечением. Но датчики IoT в подключенных автомобилях, городской инфраструктуре и бытовых приборах – не могут позволить себе такой расход энергии и памяти, который требуется для протоколов шифрования. Новый чип, созданный в МТИ, предназначен для аппаратного выполнения задач шифрования открытым ключом. Он использует технологию шифрования на эллиптических кривых. В отличие от прошлых разработок, этот чип способен обработать любую эллиптическую кривую.



## Россия и Казахстан обсудили сотрудничество в области ИКТ

15 февраля 2018 МИНКОМСВЯЗЬ

Замглавы Минкомсвязи Рашид Исмаилов отметил, что двустороннее сотрудничество России и Казахстана может быть реализовано в рамках площадок по развитию ИТ в России – Сколково и Иннополис. На сегодняшний день ИТ-кластер Сколково является самым быстрорастущим. Иннополис, в свою очередь, уже стал «центром притяжения» для стартапов в инновационных областях в России. Межрегиональное сотрудничество государств также может быть рассмотрено в рамках Фонда развития информационных технологий и фонда Росинфокоминвест.



## Разработки сибирских учёных внедряют в производство компонентов современных телекоммуникационных систем

15 февраля 2018 МИНКОМСВЯЗЬ

В начале февраля Институт физики полупроводников им. А.В. Ржанова СО РАН (далее - ИФП СО РАН), подведомственный ФАНО России, и АО «Экран - оптические системы» подписали соглашение о сотрудничестве. Документ предполагает, что институту поставят промышленное оборудование для производства полупроводниковых гетероструктур - необходимого компонента электронной базы современных телекоммуникационных систем, систем связи и цифровой экономики. Проект входит в Программу реиндустриализации экономики Новосибирской области. В рамках проекта будет реализована короткая цепочка коммерциализации научных знаний, основанных на оптимальном сочетании, фундаментальных и прикладных исследований, создании опытных образцов и выпуске малых серий разрабатываемых изделий.

Индустрия 4.0



## Итоги 2017 г. в мировой металлургии

16 февраля 2018 СТАЛЬ

World Steel Association (WSA) подвела итоги развития мировой металлургической отрасли за 2017 г. По ее данным, в 66 странах, которые подают свою статистику в эту международную организацию, в прошлом году было выплавлено 1691,2 млн. т стали, что на 5,3% превышает показатели годичной давности. Это рекордные темпы роста с 2011 г., когда они составили 6,8%.

Статистика WSA при этом допускает серьезные неточности в отношении крупнейшего мирового производителя стали — Китая. Для него ассоциация приводит данные Национального бюро статистики КНР. В соответствии с ними, в 2016 г. в стране было выплавлено 786,9 млн. т стали, а в 2017 г. — 831,7 млн. т, на 5,7% больше. Но если взять ежемесячные показатели, которые регулярно подает WSA, то получаются несколько иные цифры — 804,8 млн. т в 2016 г. и 845,0 млн. т в 2017-ом. Интересно, что в итоговом общемировом показателе, который приводит в своем отчете ассоциация, учитываются именно ее собственные, более высокие, данные по Китаю. Иначе получилось бы 1674,7 млн. т.



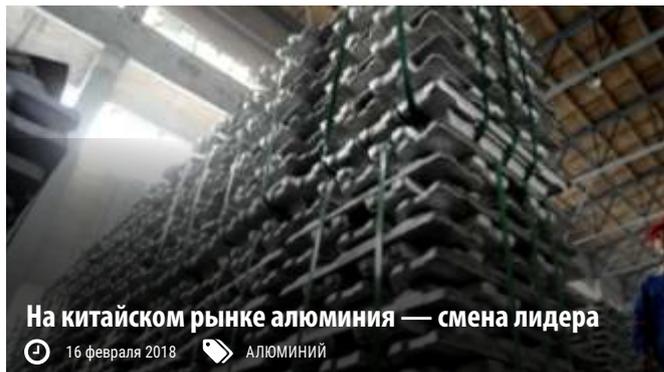
## Производитель компаундов Миксер С.п.А. предлагает свою продукцию

16 февраля 2018 МИКСЕР С.П.А., Миксер Спа, КОМПАУНД

Миксер С.п.А. — итальянский производитель компаундов с более чем 20-ти летним опытом работы на кабельном рынке. Компания полностью сконцентрировалась на разработке и производстве кабельной изоляции, оболочки, заполнения, в том числе и для улучшения пожаробезопасности конечного изделия — кабеля. Миксер не производит резины общего назначения по упрощенным технологиям для обувной промышленности, технических изделий и др. — только высокотехнологичную продукцию для кабеля. Наши технологии — это полностью наши собственные наработки. Рецептуры продуктов, оборудование, программное обеспечение для работы завода — все разработано коллективом наших специалистов. Некоторые примеры областей применений компаундов: нефтегазовая промышленность, горнодобывающая промышленность, судовая промышленность, ЭПР резины и ЭПДМ резины для среднего напряжения и низкого напряжения. Миксер производит также и специализированные продукты под запрос наших клиентов, чтобы оптимизировать переработку и получить отличный результат на самом кабеле.

## ВТБ профинансирует инвестпроект ООО «Эпромет» по производству катанки

Соглашения заключены в рамках программы льготного финансирования предприятий малого и среднего бизнеса «Программа 1706», реализуемой совместно с Минэкономразвития РФ. Программа была утверждена постановлением правительства РФ №1706 от 30 декабря 2017 года. Как уточнили в пресс-службе, инвестиции в размере 900 миллионов рублей будут направлены предприятием на модернизацию производства медной и алюминиевой катанки, используемой в металлургической отрасли, а оборотный кредит в размере 100 миллионов рублей — на приобретение сырья для производства катанки.



## На китайском рынке алюминия — смена лидера

16 февраля 2018 АЛЮМИНИЙ

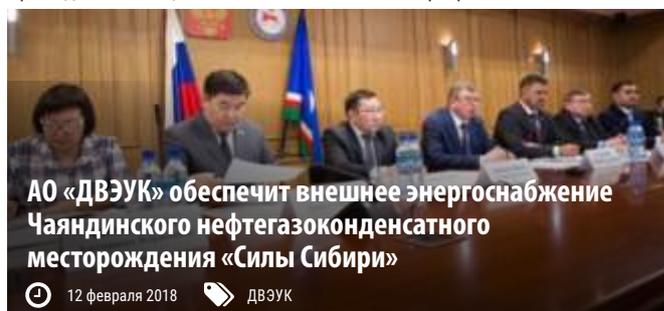
По данным Национального бюро статистики КНР (NBS), по итогам 2017 г. больше всего алюминия в стране было произведено в провинции Хэнань (12,12 млн. т), которая впервые с 2011 г. опередила прежнего лидера — провинцию Шаньдун (10,67 млн. т).



## Китай продолжает сокращать экспорт стали

13 февраля 2018 СТАЛЬ

По данным таможенных органов КНР, в январе 2018 г. национальные металлургические компании экспортировали 4,65 млн. т стали. Это на 18% меньше, чем в декабре и на 37,3% меньше, чем в январе 2017 г. Результат прошедшего месяца оказался самым низким с февраля 2013 г.



## АО «ДВЭУК» обеспечит внешнее энергоснабжение Чаюдинского нефтегазоконденсатного месторождения «Силы Сибири»

12 февраля 2018 ДВЭУК

В ходе рабочей встречи были затронуты актуальные вопросы развития электросетевого комплекса на территории Республики Саха (Якутия). Дмитрий Селютин сообщил, что за прошедший год силами компании проведена реконструкция магистральной электросетевой инфраструктуры в западной Якутии для покрытия перспективных нагрузок трубопроводной системы «Восточная Сибирь — Тихий океан» (ВСТО). В частности, на 30% увеличена трансформаторная мощность крупнейшей ЛЭП на Дальнем Востоке. Благодаря этому оператор ВСТО подключил к электросетям АО «ДВЭУК» две новые нефтеперекачивающие станции (НПС) из Иркутской области и увеличил нагрузку еще по четырем НПС в Якутии. Затраты АО «ДВЭУК» на реализацию этого проекта составили 755 млн рублей.

## МРСК Центра и Приволжья направит свыше 3,6 млрд рублей на ремонтную кампанию 2018 года

В ПАО «МРСК Центра и Приволжья» определены планы ремонтной программы 2018 года. В наступившем году компания планирует выполнить на подстанциях (ПС) 35-110 кВ ремонт 4541 единицы коммутационного оборудования, отремонтировать более 35 тыс. км воздушных линий (ВЛ) электропередачи 0,4-110 кВ, расчистить около 15 тыс. га и расширить 931 га трасс ВЛ. В целом, на мероприятия ремонтной кампании 2018 года будет направлено свыше 3,6 млрд рублей. Ремонтная кампания во всех филиалах МРСК Центра и Приволжья стартовала с начала января и будет завершена к началу октября. Так, например, во Владимирском филиале сетевой компании самый большой объем ремонтных работ запланирован на воздушных линиях 0,4-10 кВ — 2255 км. Кроме того, будет отремонтировано 233 км ВЛ 35-110 кВ.



## Оренбургские теплоэнергетики рассказали об инвестиционной программе-2018

16 февраля 2018 Т ПЛЮС

На энергообъектах Оренбургского филиала «Т Плюс» в этом году будет реализован ряд крупных инвестиционных проектов. Среди них - техническое перевооружение щитов постоянного тока Каргалинской и Сакмарской ТЭЦ. В рамках данных мероприятий теплоэнергетики произведут замену аккумуляторных батарей, что обеспечит надежность подачи оперативного постоянного тока при аварийном режиме основного оборудования. В Орске запланировано строительство магистральных переключателей между внутривидеонаблюдением сетями. Это избавит горожан от неудобств, связанных с летними отключениями горячей воды в период проведения ремонтов на тепловых сетях Орской ТЭЦ-1.



## Кабмин выделил регионам деньги на строительство и ремонт дорог

14 февраля 2018 ИНВЕСТИЦИИ

Правительство России распределило межбюджетные трансферты в общем размере 17,05 миллиарда рублей между 30 регионами на развитие автомобильных дорог регионального, межмуниципального и местного значения. Так, например, Бурятия выделено 60 миллионов рублей, Оренбургской области - 45 миллионов, Псковской области - 30 миллионов, Саратовской - 70 миллионов, Свердловской - 57,5 миллиона. В общей сложности на реализацию крупных, особо важных для социально-экономического развития проектов направляются межбюджетные трансферты бюджетам 17 субъектов в объеме 6,82 миллиарда рублей. На финансирование проектов, реализуемых с применением механизмов государственно-частного партнерства - 5,13 миллиарда рублей.



## Курскэнерго в 2018 году отремонтирует свыше 2 тысяч километров линий электропередачи

15 февраля 2018 КУРСКЭНЕРГО, ЛЭП

Планируется отремонтировать более 2 тысяч км ЛЭП 0,4-110 кВ, 421 трансформаторную подстанцию и распределительных пунктов. С целью снижения риска технологических нарушений, вызванных падением деревьев на ЛЭП, от древесно-кустарниковой поросли будут расчищены 772,9 га просек ЛЭП. На выполнение всей программы направят более 349 млн рублей.



## Завод по производству биотоплива за 1 млрд рублей построят в Ленобласти

15 февраля 2018 ПРОИЗВОДСТВО, РИФ-2018

Компания «ИСК-Энерго» планирует построить в Сланцевском районе Ленинградской области завод по производству биотоплива, инвестиции в проект оцениваются в 1 миллиард рублей, сообщает пресс-служба губернатора и правительства региона. Соглашение о взаимодействии при реализации проекта подписали губернатор Ленинградской области Александр Дрозденко и генеральный директор ООО «ИСК-Энерго» в рамках Российского инвестиционного форума в Сочи.



## Денис Мантуров рассказал о стратегических приоритетах российской промышленности в ходе отчетно-выборного съезда РСПП

14 февраля 2018 МИНПРОМТОРГ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

9 февраля в г. Москве под председательством Президента Российской Федерации Владимира Путина состоялся отчетно-выборный съезд Российского союза промышленников и предпринимателей (РСПП). В ходе заседания обсуждались вопросы снижения административных барьеров для бизнеса, эффективность взаимодействия бизнеса и власти, а также методы стимулирования инвестиционной активности и повышения производительности труда. В рамках съезда прошла панельная дискуссия на тему «Стратегия развития страны», на которой выступил с докладом Министр промышленности и торговли Денис Мантуров. На пленарном заседании съезда РСПП Владимир Путин сообщил, что Государственной Думой принят в третьем чтении пакет законопроектов об амнистии капитала в срок с 1 марта 2018 года по 28 февраля 2019 года. «Рассчитываю, что этот шаг навстречу российскому бизнесу придаст ему дополнительную устойчивость, создаст новые возможности для тех, кто хочет честно, цивилизованно, «в белую» работать в России, создавать здесь предприятия и новые рабочие места», - подчеркнул Президент.



## Россия и Словакия обсудили перспективы двустороннего сотрудничества

14 февраля 2018 МИНПРОМТОРГ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

Стороны обсудили также перспективы сотрудничества в области сельскохозяйственного машиностроения. В мае 2017 года состоялось посещение завода «Ростсельмаш» делегацией из Словакии, в состав которой вошли представители компании «КомАграртехник», дилера Ростсельмаш в Словакии, объединения AGRION, а также представители потенциальных компаний-покупателей и руководители фермерских хозяйств. По итогам посещения словацкая «КомАграртехник» дополнительно закупила 8 комбайнов.

Правительственные новости



**Андрей Черезов проинспектировал ход строительства электросетевых и генерирующих объектов на территории Крымского полуострова**

13 февраля 2018 МИНЭНЕРГО, КРЫМ-2014

В ходе посещения строящихся в рамках реализации Федеральной целевой программы «Социально-экономическое развитие Республики Крым и г. Севастополя до 2020 года» Севастопольской и Симферопольской ПГУ-ТЭС делегация под руководством Андрея Черезова оценила состояние готовности их объектов первой очереди строительства к выдаче мощности в режиме пуска-наладки в I квартале 2018 года. За последний месяц подрядными организациями проведена работа по мобилизации строительного персонала. В настоящее время на площадках строительства суммарно задействовано порядка 2800 человек и около 150 единиц техники.



**Александр Новак: «Цель соглашения об ограничении добычи ОПЕК+ выполнена на две трети»**

13 февраля 2018 МИНЭНЕРГО

Министр отметил, что российские проекты не только масштабны, но и привлекательны с точки зрения вложения инвестиций. «Несмотря ни на какие санкции, по итогам прошлого года мы впервые увидели дополнительный рост объема инвестиций на 10%. Приток был, в основном, за счет инвесторов из АТР и Ближнего Востока. Я уверен, что сотрудничество в энергетике в будущем будет расширяться», - сказал Александр Новак. Глава Минэнерго России напомнил, что задачей соглашения ОПЕК+ договоренностей было убрать излишки нефти с рынка. «На текущий момент мы видим, что эта цель достигнута на две трети. Не исключено, что целевое сокращение мировых запасов нефти может произойти до конца 2018 года. Все будет зависеть от ситуации на рынке, от того, как быстро он будет балансироваться», - пояснил Александр Новак.



**Вячеслав Кравченко: «Нужно дать возможность устанавливать долгосрочный тариф»**

13 февраля 2018 МИНЭНЕРГО

Замглавы энергетического ведомства пояснил, что разработанные Минэнерго России поправки предусматривают возможность заключать двусторонние договоры на поставки электроэнергии в изолированных территориях. «Речь идет о том, чтобы дать возможность устанавливать для потребителей долгосрочный тариф на срок не менее пяти лет в рамках предельных максимальных и минимальных уровней», - рассказал Вячеслав Кравченко.



**Минпромторг формирует портфель ведомственных проектов для перехода промышленности на НДТ**

12 февраля 2018 МИНПРОМТОРГ, НИОКР, НДТ, ФРП

В пленарном заседании форума приняли участие спецпредставитель Президента Российской Федерации по вопросам природоохранной деятельности, экологии и транспорта Сергей Иванов, президент РСПП Александр Шохин, представители Государственной Думы, федеральных органов исполнительной власти и бизнеса. Основной темой мероприятия стало подведение итогов Года экологии и вопросы дальнейшего совершенствования государственного регулирования в области охраны окружающей среды. Одним из важных пунктов плана мероприятий к году экологии являлось создание справочников по наилучшим доступным технологиям (НДТ). Василий Осмаков напомнил, что за последние три года был разработан их полный перечень – 51 справочник НДТ, в том числе 28 справочников – в 2017 году.



**Правительство РФ одобрило проект закона, ужесточающий ответственность за воровство энергоресурсов**

12 февраля 2018 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА, ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Проект ФЗ «О внесении изменений в Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях (в части усиления административной ответственности за повторное самовольное подключение к сетям инфраструктуры и использование энергетических ресурсов)» был внесен Минэнерго России. В целях повышения ответственности за несанкционированное потребление энергетических ресурсов законопроект устанавливает более жесткие меры административной ответственности за повторное самовольное подключение к сетям инфраструктуры и самовольное использование энергоресурсов.



**Россия и Венгрия намерены развивать взаимодействие в области автомобилестроения, IT-технологий и сельхозмашиностроения**

13 февраля 2018 МИНПРОМТОРГ

8 февраля 2018 года в рамках рабочего визита в Венгрию заместитель Министра промышленности и торговли Российской Федерации Георгий Каламанов встретился с заместителем Министра внешнеэкономических связей Венгрии Левенте Мадьяром, а также с госсекретарем по вопросам экономического развития и нормативного регулирования Министерства национальной экономики Венгрии Иштваном Лепшени. В ходе встречи российская делегация провела презентацию российской заявки на право проведения Всемирной выставки ЭКСПО в 2025 году в городе Екатеринбурге «Преобразуя мир: инновации и лучшая жизнь – для будущих поколений».



## Король Саудовской Аравии Сальман Аль-Сауд провел встречу с Министром энергетики Российской Федерации Александром Новаком

15 февраля 2018 МИНЭНЕРГО

Александр Новак отметил ключевую роль двух стран в принятии решения о продлении совместных действий по сокращению нефтедобычи. По словам Министра, кооперация на платформе ОПЕК+ не только развернула тренд рынка в сторону баланса спроса и предложения, но и позволила установить доверительные деловые отношения между Россией и Королевством Саудовская Аравия, существенно расширить объем и значимость совместных проектов торгово-экономического сотрудничества.



## Павел Завальный: российско-германское сотрудничество в области природного газа может сыграть важную роль в достижении целей Парижского соглашения

15 февраля 2018 КОМИТЕТ ГД ПО ЭНЕРГЕТИКЕ

Согласно большинству экспертных прогнозов, в мировом энергетическом балансе на среднесрочную перспективу тенденцию к росту будут демонстрировать только ВИЭ и природный газ. Именно он будет играть ключевую роль в переходе к низкоуглеродной экономике и улучшении окружающей среды даже в самых жестких климатических сценариях. Эксперты говорят об этом все более уверенно. Будучи экологически чистым видом ископаемого топлива, природный газ является идеальным заменителем угля. Перевод генерации с угля на газ способен дать снижение выбросов углекислого газа на 40%. Высокая гибкость производства электроэнергии на газовых электростанциях в комплексе с широким использованием возобновляемых источников энергии позволяет построить оптимальный с точки зрения экологичности и энергоэффективности энергобаланс для любой европейской страны или региона. По мнению аналитиков, к 2040г. доля газа в мировом энергетическом балансе вырастет с сегодняшних 22% до 26%, с ежегодным ростом спроса в среднем на 1,4%.



## РВК подвела итоги деятельности в 2017 году

15 февраля 2018 РВК

2017 год стал знаковым для государственного фонда фондов и института развития венчурного рынка Российской Федерации РВК: утверждена Стратегия развития РВК на 2017-2030 годы, где определены миссия, стратегическая цель и инструменты, которые обеспечивают работу ключевых направлений деятельности компании: разработка и реализация финансовых и нефинансовых инструментов развития рынка венчурного инвестирования и технологического предпринимательства, стимулирование создания в России собственной индустрии венчурного инвестирования и исполнение функций Проектного офиса Национальной технологической инициативы (НТИ).

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



## Минпромторг России, компания «Веста» и Ульяновская область заключили СПИК в сфере альтернативной энергетики

15 февраля 2018 МИНПРОМТОРГ, РИФ-2018

Специинвестконтракт рассчитан на 8 лет, планируемый объем инвестиций в проект составляет почти 1,4 млрд рублей. Объем произведенной продукции – свыше 22,3 млрд рублей, налоговых отчислений в бюджеты всех уровней – около 1 млрд рублей. В результате реализации проекта планируется создание 234 новых рабочих мест.



## Завод «Изолятор» провел переговоры с руководством «Татэнерго»

15 февраля 2018 ЗАВОД ИЗОЛЯТОР

На встрече обсуждался ход реализации совместных проектов, а также планы развития сотрудничества на ближайшую и среднесрочную перспективу. Кроме того, директор направления стратегических продаж компании «Изолятор» Александр Савинов проинформировал представителей «Татэнерго» о последних технических достижениях и новых разработках компании «Изолятор», включая высоковольтные вводы с твердой RIN-изоляцией.



## Представители руководства МРСК Урала и «Челябэнерго» посетили завод «Изолятор»

15 февраля 2018 ЗАВОД ИЗОЛЯТОР, ЧЕЛЯБЭНЕРГО, МРСК УРАЛА

Сетевую компанию и ее филиал представляли исполняющий обязанности первого заместителя генерального директора – главного инженера ОАО «МРСК Урала» Владимир Болотин и исполняющий обязанности главного инженера «Челябэнерго» Сергей Годунов. В компании «Изолятор» гостей приняли председатель Совета директоров Александр Славинский и директор направления по работе с партнерами Олег Бакулин. В ходе визита состоялась экскурсия по производственному комплексу, при этом особое внимание было уделено технологии изготовления и испытаний высоковольтных вводов с RIP-изоляцией.

## Показательный монтаж муфты от ЗЭТА

21 марта в рамках выставки Sabex 2018 «Завод электротехнической арматуры» произведет показательный монтаж кабельной термосужимаемой муфты ЗЭТА. Так как по правилам пожарной безопасности в помещении выставки запрещено проводить огневые работы с применением горючих и взрывоопасных газов, монтаж муфт ЗЭТА будет происходить при помощи промышленного фена. Приглашаем всех желающих в качестве зрителей поучаствовать в показательном монтаже, задать интересующие вопросы техническому директору АО «ЗЭТА», увидеть, что такое «монтаж кабельной муфты».

Актуально

Господдержка



## Algor приглашает на свой стенд на выставке Cabex-2018

15 февраля 2018 Algor, АЛРОК, Cabex-2018, ИНСТРУМЕНТ, PR-Challenge

Компания Algor, вот уже на протяжении двадцати лет, является лидером в Европе по проектированию и изготовлению инструмента для разделки кабеля, решений для фиксации кабеля и кабельного соединения. От конкурентов компанию отличает высокое качество продукции и индивидуальный подход в решении насущных задач клиентов, что обусловлено наличием полного цикла производства, начиная от проектирования и заканчивая доставкой готового продукта, в рамках одного завода, расположенного почти в центре Франции, в 200 километрах от Парижа.



## В Исландии может возникнуть дефицит электроэнергии из-за майнинга криптовалют

14 февраля 2018 ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИКА

Как отметил Сигурбергссон, уже в этом году потребление электричества центрами майнинга биткоинов, скорее всего, превысит потребление энергии всем населением страны. «Если все эти проекты будут реализованы, у нас не хватит электроэнергии», — сказал он, подчеркнув, что множество потенциальных клиентов заинтересованы в открытии новых центров обработки данных, которые могут использоваться для майнинга. Сигурбергссон добавил, что в этом году таким центрам понадобится 840 гигаواتт электроэнергии для своей деятельности, в то время как всё население страны использует примерно 700 гигаواتт электроэнергии в год.



## Еп+ Дерипаски хочет продать майнерам электричества на 1 млрд руб

15 февраля 2018 Еп+ Group

Гендиректор отметил, что инвестиционные фонды ищут потенциальных инвесторов, в том числе из таких стран, как США и Китай. «Этот шаг позволит Еп+ диверсифицировать портфель клиентов», — заявил Соков и пояснил, что компания предложит майнерам строить криптофермы рядом с электростанциями в Иркутске, Братске либо Усть-Илимске. Всего Еп+ может предложить майнерам пять площадок. Это ГЭС (мощность 662 МВт) и ТЭЦ (мощность 665 МВт) в Иркутске, ГЭС в Братске (мощность 4500 МВт), Усть-Илимские ГЭС (мощность 3840 МВт) и ТЭЦ (мощность 525 МВт).



## Десятилетний портфель заказов Атомэнергомаша в 2017 году вырос до 455 миллиардов рублей

15 февраля 2018 АТОМЭНЕРГОМАШ

Десятилетний консолидированный портфель заказов Машиностроительного дивизиона Росатома – АО «Атомэнергомаш» (АЭМ) по итогам 2017 года составил около 455 млрд рублей. В сравнении с 2016 годом объем контрактов вырос на 34,5 млрд рублей. «Важно, что рост портфеля обеспечен новыми заказами как в атомной отрасли, так и по другим бизнес-направлениям. В соответствии со стратегическими целями Госкорпорации «Росатом» мы продолжаем наращивать свое присутствие в неатомных отраслях, совместно с нашими партнерами реализуем сложные комплексные проекты, обеспечивающие развитие энергетики, нефтепереработки, газовой промышленности и других ключевых секторов российской экономики», — отметил генеральный директор АО «Атомэнергомаш» Андрей Никипелов.



## SpaceX запустит первые спутники для раздачи интернета на этой неделе

14 февраля 2018 СВЯЗЬ

В субботу, 17 февраля, SpaceX проведет очередной запуск Falcon 9. Согласно плану, многоразовая ракета доставит на орбиту испанский спутник Paz для радиолокационного наблюдения. Также в космос отправятся два тестовых спутника для раздачи интернета Microsat 2a и 2b. SpaceX планирует вывести на орбиту сеть из тысяч таких спутников. К 2027 году они должны обеспечить полное покрытие интернетом всей поверхности Земли.

SpaceX совершит четвертый в этом году космический запуск 17 февраля. Многоразовая ракета Falcon 9 стартует с Военно-воздушной базы Ванденберг в Калифорнии. Компания уже провела прожиг двигателей ракеты и приступила к подготовке полезной нагрузки.

## Техностарт-2018 начинает отбор лучших проектов в сфере машиностроения

Конкурс «Техностарт» в этом году он будет проводиться в шестой раз. Местом проведения финала конкурса, как и в прошлом году, станет технопарк «Сколково». В состав экспертного жюри конкурса входят представители ведущих российских компаний и венчурных фондов: ПАО «Газпром нефть», ООО «УК «РОСНАНО», ГК «Росатом», ОМК, ОАК, АК «Алроса», Фонд «Сколково», ГК «Ростехнологии», ЗАО «Лидер» и многие другие. На конкурс принимаются проекты в области оборудования для нефтегазохимического комплекса, криогенной техники, промышленного ПО и интернета вещей, новых материалов и технологий для машиностроения и металлообработки, промышленной робототехники, аддитивных технологий и ряда других отраслей промышленности. Крупные корпорации в рамках конкурса проводят свои секции, так секция АК «АЛРОСА» открыта для проектов в области горного дела, инновационных проектов по строительству в криолитозоне, геологоразведки. Информация о дополнительных секциях и тематиках конкурса будет размещена на сайте [www.tstart.ru](http://www.tstart.ru) в ближайшее время.



## Подкомитет С5 РНК СИГРЭ приглашает к участию в новой рабочей группе

12 февраля 2018 РНК СИГРЭ

Информируем Вас, что подкомитеты РНК СИГРЭ С5 «Рынки электроэнергии и регулирование» и С6 «Системы распределения электроэнергии и распределенная генерация» в настоящее время формируют состав совместной национальной (проблемной) рабочей группы «Перспективы участия распределенной генерации в энергетических рынках». Создание проблемной рабочей группы обусловлено необходимостью выявления потенциала и условий участия объектов распределенной генерации в оптовом и розничном рынках электроэнергии и мощности России.

## 15 февраля пройдет очередное заседание Подкомитета РНК СИГРЭ по тематическому направлению С5 «Рынки электроэнергии и регулирование»

Приглашаем принять участие в заседании Подкомитета РНК СИГРЭ С5 по тематическому направлению «Рынки электроэнергии и регулирование», которое состоится 15 февраля, в 12:00, в офисе Ассоциации «НП Совет рынка», по адресу г. Москва, Краснопресненская наб., д. 12, 7-й подъезд, переговорная № 901.

## Очередное заседание Подкомитета РНК СИГРЭ по тематическому направлению С5 перенесено на 21 февраля



## Открыта онлайн-регистрация посетителей выставочной программы РМЭФ

15 февраля 2018 РМЭФ-2018

Началась электронная регистрация посетителей специализированной экспозиции VI Российского международного энергетического форума. Для получения бесплатного пригласительного билета необходимо перейти по ссылке и заполнить анкету.



## При поддержке Минэнерго России стартует Международный инженерный чемпионат «CASE-IN»

15 февраля 2018 МИНЭНЕРГО, Case-In-2018

С 20 февраля 2018 года в шести ведущих технических вузах России пройдет торжественное открытие соревнований Студенческой лиги Международного инженерного чемпионата «CASE-IN». На протяжении следующих трех месяцев более 4000 студентов 52 технических вузов России и ближнего зарубежья будут бороться за выход в финал Чемпионата, предлагая лучшие решения для Арктического региона России по направлениям «геологоразведка», «горное дело», «металлургия», «нефтегазовое дело», «нефтехимия», «электроэнергетика».



## В США планируется строительство нового электрического соединения с Канадой

12 февраля 2018 КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

GSPL – проект HVDC соединения пропускной способностью 1 200 МВт, по которому будет поставляться электроэнергия, выработанная ветровой и гидрогенерацией, из канадской провинции Квебек в регион Новая Англия (New England) в США. Проектом предусмотрено строительство HVDC ЛЭП протяженностью 95 км от новой ППС Нортон (Norton) на севере штата Вермонт (на границе с Канадой) до точки присоединения GSPL к существующей электрической сети на новой ППС Монро в штате Нью Хэмпшир (New Hampshire). Кроме того, проектом предусматривается модернизация 175,5 км ВЛ переменного тока, проходящей по территории штата от ППС Монро, с заводом ее на новую ПС Лондондери (Londonderry). Стоимость проекта оценивается в \$ 1,1 млрд.



## ЕС выделяет грант на проект трансграничного соединения между Испанией и Францией

15 февраля 2018 КАБЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ

ЕС выделяет грант в размере € 578 млн на прокладку подводного кабеля через Бискайский пролив в рамках реализации проекта сооружения трансграничного соединения постоянного тока между Францией и Испанией. Проект имеет статус «проекта общего интереса» (PCI) ЕС. Общая стоимость сооружения соединения составляет ориентировочно € 1,75 млрд. Это будет первое подводное соединение между Францией и Испанией через Бискайский залив. Общая протяженность соединения составит 370 км, из которых 270 км – подводная часть, 80 км – наземная часть во Франции и 10 км – наземная часть в Испании. Реализация проекта позволит странам увеличить пропускную способность одного из самых перегруженных участков континентальной части европейской энергосистемы, увеличить мощность перетоков электроэнергии между странами с 2,8 ГВт до 5 ГВт, а также повысить надежность энергоснабжения и интеграцию ВИЭ-генерации. В настоящее время системные операторы Франции и Испании начали публичные консультации по проекту. Ввод соединения в эксплуатацию намечен на 2025 г.

# XVII Российский инвестиционный форум «Сочи-2018»

«Российский инвестиционный форум в Сочи второй год проводится в новом формате. Он стал основной площадкой в стране для продвижения инвестиционных возможностей регионов. В этом году в Форуме принимают участие рекордное число руководителей субъектов Российской Федерации, при этом 41 регион представлен экспозициями на инвестиционной выставке. Деловая программа мероприятия сконцентрирована на вопросах совершенствования системы государственного управления, межбюджетной политики, развития регионального предпринимательства, цифровых технологий, человеческого капитала, системы здравоохранения, социальной сферы и других» — отметил советник Президента Российской Федерации Антон Кобяков.



**СОЧИ 18**  
РОССИЙСКИЙ  
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ  
ФОРУМ

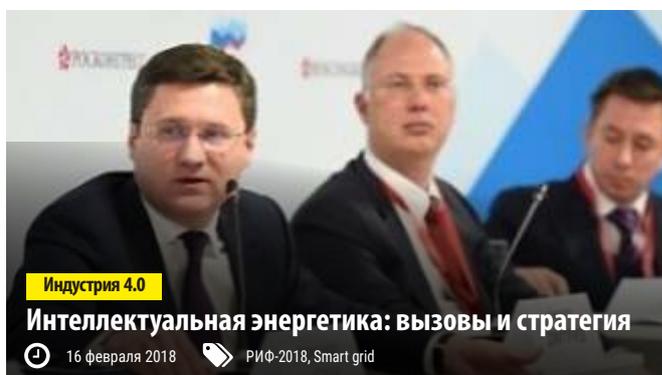
Фото - www.rusinvestforum.org



## Участие Александра Новака

16 февраля 2018 | МИНЭНЕРГО, РИФ-2018

Министр отметил, что за последние 10 лет стремительно выросла скорость проникновения новых технологий, в том числе в энергетике. «Себестоимость сенсоров за 8 лет уменьшилась в 1000 раз, смартфоны подешевели почти в 50 раз, а солнечная энергия - в 500 раз за последние несколько десятилетий. Дроны, которые используются, в том числе в энергетике, подешевели почти в 200 раз», - сказал Александр Новак. Все это, по словам главы Минэнерго России, сильно меняет возможности развития экономики и технологий.



## Индустрия 4.0

### Интеллектуальная энергетика: вызовы и стратегия

16 февраля 2018 | РИФ-2018, Smart grid

Проблемы и перспективы энергетического сектора страны стали одной из значимых тем первого дня Российского инвестиционного форума. В частности, развитие энергетики в эпоху цифровизации рассмотрели в ходе дискуссии «Интеллектуальная энергетика: вызовы и стратегия». Эксперты подняли глобальные вопросы: как избежать технологического неравенства в мире, как с помощью цифровизации энергетики повысить динамику экономического роста страны, что препятствует успешному созданию инфраструктуры для цифровой энергетики.



## Зеленая энергетика

### Росатом инвестирует в ветроэнергетику в Ростовской области 15 млрд рублей

16 февраля 2018 | РОСАТОМ, АЛЬТЕРНАТИВНАЯ ЭНЕРГЕТИКА, РИФ-2018

Правительство Ростовской области и «НоваВинд» (дивизион «Росатома», отвечающий за реализацию программ в новой энергетике) заключили соглашение о реализации инвестпроектов по строительству ветряных электростанций и организации сборочного производства компонентов ветроустановок, сообщает правительство региона. Соглашение подписали губернатор Василий Голубев и гендиректор «НоваВинд» Александр Корчагин на Российском инвестиционном форуме в Сочи в четверг. Предварительный объем инвестиций по проектам оценивается в 15 миллиардов рублей. Сборочное производство узлов и агрегатов ветроустановок планируется запустить на заводе «Атоммаш» в Волгодонске в 2018 году. Компания намерена локализовать в городе производство ступицы, гондолы, генератора и системы охлаждения ветроустановки по технологии своего голландского партнера – компании Lagerwey. К 2020 году степень локализации производства составит порядка 80%.



## Россети

### «Россети» на РИФ в Сочи представили стратегию построения в России цифровой сети до 2030 года

16 февраля 2018 | РОССЕТИ, РИФ-2018

Глава «Россетей» подчеркнул, что представленный проект стоимостью 1,3 триллиона рублей в текущих ценах самокупаемый в течение 14 лет и не потребует дополнительного увеличения сетевой составляющей в тарифе, т.к. цифровая сеть позволяет повысить эффективность и получить целый ряд положительных внутренних эффектов. Павел Ливинский отметил, что цифровизации сети – это не дань моде, а требование сегодняшнего дня, обусловленное в том числе распространением в мире распределенной генерации, созданием микросетей, развитием накопителей электроэнергии и возобновляемых источников энергии, которые потребитель уже может устанавливать у себя и даже становиться производителем электроэнергии.



**СОЧИ 18**  
РОССИЙСКИЙ  
ИНВЕСТИЦИОННЫЙ  
ФОРУМ

**РИФ-2018**

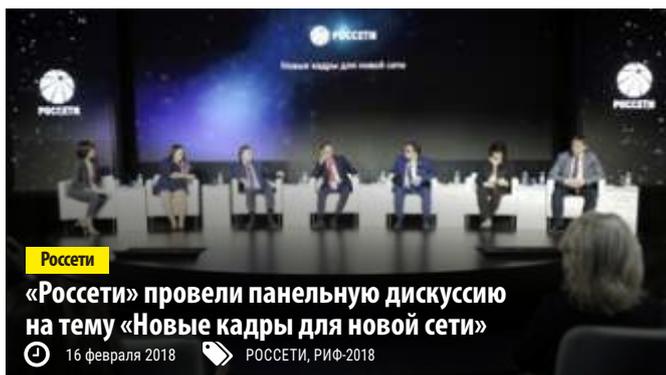
# «Россети» на РИФ-2018

**ФСК ЭЭС приняла участие в работе РИФ-2018**

16 февраля 2018 ФСК ЭЭС, РИФ-2018

Глава делегации ФСК ЭЭС – Председатель Правления компании Андрей Муров в ходе Российского инвестиционного форума в Сочи принял участие во встрече Председателя Правительства РФ Дмитрия Медведева с представителями деловых кругов, работе «Территории Россетей», а также провел ряд двусторонних встреч. А. Муров также принял участие в работе панельных сессий и дискуссий по вопросам социально-экономического развития регионов, цифровизации электрических сетей, внедрения IT-технологий, а также нормативно-правового регулирования отрасли. На цифровизацию в 2018-2020 гг. ФСК ЭЭС выделит 21,8 млрд руб., в 2021-2025 гг. прогнозируются еще 50 млрд руб. Ключевые направления работы: цифровые подстанции и телеуправление энергообъектами. ФСК ЭЭС работает в 77 субъектах Российской Федерации. Совокупный объем инвестиций в развитие сетей на 2018-2020 гг. составит 289 млрд рублей.

Фото - www.fsk-ees.ru



**Россети**

**«Россети» провели панельную дискуссию на тему «Новые кадры для новой сети»**

16 февраля 2018 РОССЕТИ, РИФ-2018

В Сочи в рамках Российского инвестиционного форума на площадке «Территория Россетей» состоялась панельная дискуссия на тему «Новые кадры для новой сети», в ходе которой эксперты из различных энергетических компаний, образовательных учреждений и профессиональных объединений обсудили важнейший аспект представленного ранее проекта стратегии построения в России цифровой сети – подготовку специалистов новых профессий. Заместитель генерального директора – руководитель Аппарата компании «Россети» Ольга Сергеева отметила, что распространение передовых и инновационных технологий ставит перед каждым человеком задачу постоянного обучения на протяжении всей жизни. «Для «Россетей» сейчас особенно важно подготовить кадры, которые смогут работать на новом оборудовании, с новыми технологиями, внедряемыми в электросетевом комплексе», - добавила она.



**Россети**

**МРСК Северо-Запада представила проект цифрового РЭС на конгрессно-выставочной площадке «Территория Россетей»**

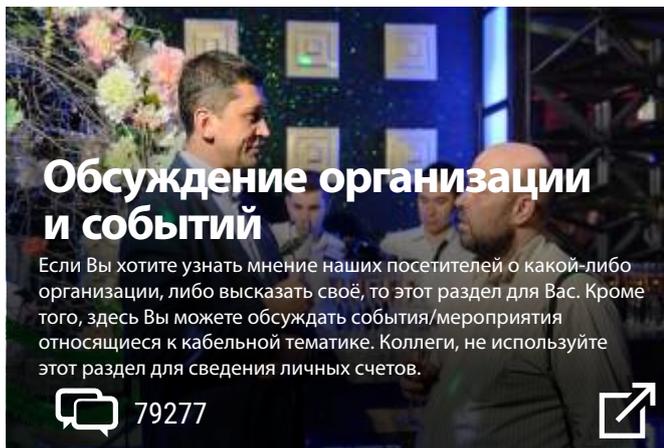
16 февраля 2018 МРСК СЕВЕРО-ЗАПАДА, РИФ-2018

В рамках объединенной экспозиции ГК «Россети» МРСК Северо-Запада представила проект цифрового РЭС, запуск которого состоялся в конце прошлого года в Валдайских электрических сетях филиала «Новгородэнерго». В числе технологических особенностей проекта - создание активно-адаптивной сети, внедрение системы энергомониторинга, создание интеллектуальной системы управления основной и распределительной сетью, а также системы интеллектуального учета электроэнергии. Новые технологии позволяют значительно повысить надежность электроснабжения жителей и социально значимых объектов региона. В организации цифровой сети применяется инновационное оборудование отечественного производства.

## Форум

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

[https://telegram.me/forum\\_ruscable](https://telegram.me/forum_ruscable)



### Обсуждение организации и событий

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

79277

- 🚩 000 «НикПВХ». ГОСТ Р на кабельные ПВХ пластикаты. Этапы борьбы.
- 🚩 Не обращайтесь ТД СТРОЙ\*\*\*\*АЖ или Свя\*\*\*\*ергоКомплект!
- 🚩 Кто работал с Волгоградской фирмой 000 Инелтрон Солюшн С.Л Юниперсонал
- 🚩 Сигма Кабель
- 🚩 000 «ТехКабель» ИНН 7802620298 кто работал???
- 🚩 Кто в недавнем прошлом работал с 000 ПП «ВОКЗ»



### Вопросы по оборудованию

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

16625

- 🚩 Купим принтер для маркировки кабеля, можно Б/У!!!
- 🚩 Крутильная машина сигарного типа 1+36/315 326
- 🚩 Экструдер KUHNE 150 24 Д
- 🚩 Рабочие кольца на волочильную машину SKET UDZWG 160/15

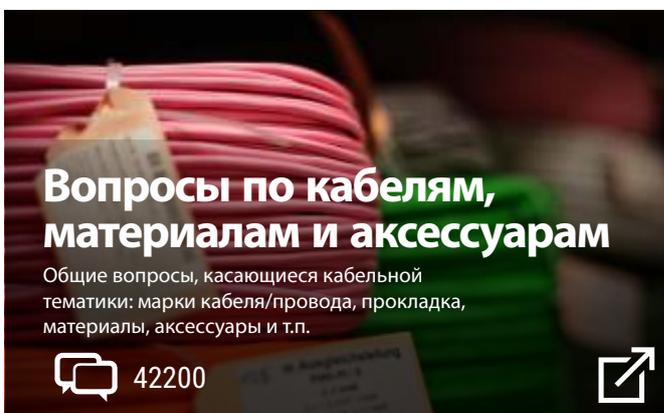


### Вопросы покупки и продажи (кабель, провод)

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

132304

- 🚩 Нужен А 95 и СИП
- 🚩 Купим Кабель СБЗПу
- 🚩 Кто богат МФ 85
- 🚩 Ищем. можно аналоги (под заказ или из наличия)
- 🚩 Оптический кабель OPGW96A30z-12M - 3750 м (можно аналог)?
- 🚩 Срочно КГППЭнг(А)-HF
- 🚩 АВБ6Шв 3\*16-140м готовы купить
- 🚩 Продам аввгнглс 4\*120 1кв 2500 м киркабель 2017г 340р с ндс
- 🚩 Продам СБ 3х120-10 СБл 3х95-10 СБл 3х50-10
- 🚩 Продам кабель РК дешево
- 🚩 Продам КСБКнг(А)-FRHF и СБВГнг
- 🚩 Продам ЦААШВ 3х35=1100м x 150,00р/м с НДС (Иркутск 2006)
- 🚩 Продам ВВГ(А)нг-LS 4\*10 700м



### Вопросы по кабелям, материалам и аксессуарам

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

42200

- 🚩 Подскажите !!! Кабель Armolight AL 1\*300/35-20 кто производит?
- 🚩 Где демократичней цены на медную проволоку???

аналитика

**Нужные люди**  
стратегия маркетинг

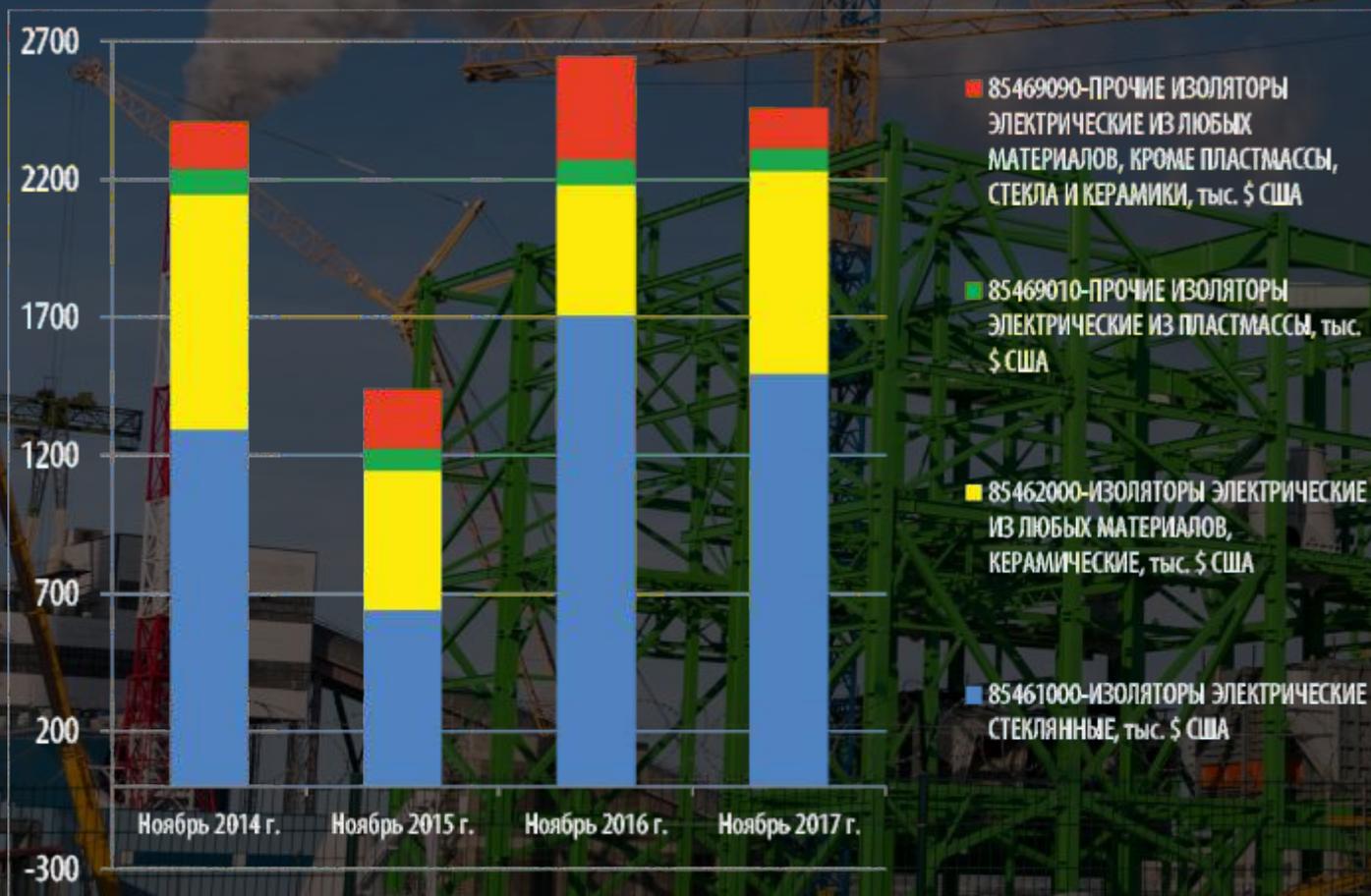
# Экспорт изоляторов сократился на 7% в ноябре 2017 года



**Оксана Шашкова**

Генеральный директор  
маркетингового агентства  
«Нужные люди»

Экспорт изоляторов из России по итогам ноября 2017 года сократился на 7% в стоимостном выражении и на 21% в натуральном выражении по сравнению с аналогичными показателями прошлого года. Наиболее популярная продукция – изоляторы электрические стеклянные, на долю которой по итогам ноября 2017 года пришлось 60,8% всего экспорта изоляторов. Основные страны-покупатели продукции из России – Казахстан, Узбекистан, Эстония.



Задний план: Строительство электростанции концерна EESTI ENERGIA (Деревня Аувере, Вайвара, Ида-Вирумаа, Эстония)  
Источник данных: Федеральная Таможенная Служба

**#скачай #читай**



/ruscable.ru



/ruscable



/ruscableru



/ruscableru



telegram

# Insider **RusCable**

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

**Редакция портала RusCable.Ru**

mail@ruscable.ru

skype: ruscable

**Отдел информационного**

**сотрудничества**

expo@ruscable.ru

**Редакция Форума RusCable.Ru**

admin@ruscable.ru

**Техподдержка клиентов**

tech@ruscable.ru

**Новостная служба**

newstoday@ruscable.ru

**Сервис СКЛАД**

sklad@ruscable.ru

**Отдел рекламы**

reklama@ruscable.ru

**Сервис ТЕНДЕРЫ**

tenders@ruscable.ru

**Пресс-служба портала**  
puspress@corp.ruscable.ru

**Прием заявок на КПП**  
zakaz@ruscable.ru

**RusCable Insider Digest**

**№72 - 19/02/2018**

Электронное периодическое издание.

Свид-во СМИ Эл № ФС 77-67589

**Адрес редакции:**

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

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

insider@ruscable.ru

Как попасть в выпуск?

RusCable  
**Insider**  
Плохого не посоветует

# Блины

В течение масленичной недели и, тем более, в последний день Масленицы, мы едим действительно столько блинов, сколько, наверное, за весь год-то не употребляем. Проблема в том, что блины в понимании многих — это легкий перекус (вне зависимости от того, с начинкой они или без), поэтому зачастую в этом удовольствии мы себе не отказываем. Однако нужно помнить, что, в среднем, в одном блине — 115 ккал!

**RusCable Insider почти блины на масленицу - маленький, но содержит очень много информации!**

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.

**Кушайте блины  
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  
№72 - 19/02/2018



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