

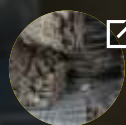
Insider

RusCable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



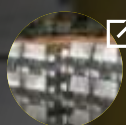
Власти повышают в 10 раз пошлины на оптоволоконно США — основного поставщика России



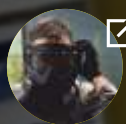
На Урале начали проверять качество кабельной продукции на стройплощадках



«МРСК Урала» представила концепцию цифровизации электросетевого комплекса



Россия нарастила экспорт алюминия и меди



Большой кабельный пейтбол прошел в Орле

На фото: экскурсия RusCable.Ru
на заводе Эксперт-Кабель (г.Орел)

RusCable Insider Digest
№89 - 16/07/2018



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

Освоение арктики

Научно-технический прогресс

Альтернативная энергетика

Импортозамещение и экспорт

Цифровая трансформация

Сырьевые рынки

Инвестпроекты

Правительство и экономика

Господдержка

Актуально

Энергообъединение

РНК СИГРЭ

Зарубежные новости

RusCable Special #1

RusCable Special #2

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

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

Адрес редакции:

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



Обязательно

Власти повышают в 10 раз пошлины на оптоволокно США — основного поставщика России

🕒 9 июля 2018 📁 ОПТОВОЛОКНО, КАБЕЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВО

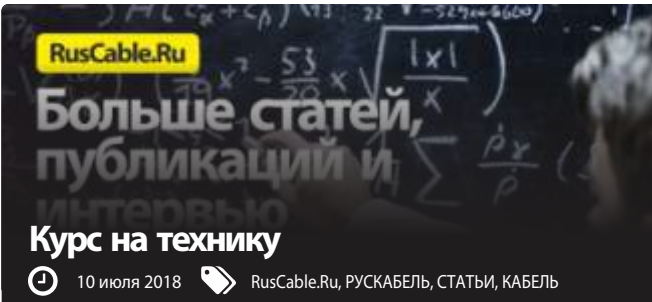
Пошлина на ввоз в нашу страну оптоволокна из США повысится с 3% до 30% от его таможенной стоимости. Это следует из подготовленного Минэкономразвития и подписанного главой Правительства России Дмитрием Медведевым постановления. «Увеличение ставок ввозных таможенных пошлин в отношении отдельных товаров, страной происхождения которых являются США, будет способствовать созданию условий для защиты отечественных производителей таких товаров», — говорится в пояснительной записке к документу. Помимо оптоволокна повышение пошлин до уровня в 25-40% затронет некоторые виды грузовых автомобилей, строительно-дорожную технику, нефтегазовое оборудование, инструменты для обработки металлов и бурения скальных пород. Подписанное постановление вступит в силу через 30 дней.



СовФед одобрил закон об НДД и низких акцизах на топливо

🕒 13 июля 2018 📁 ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

Совет Федерации на заседании 13 июля одобрил закон о введении налога на дополнительный доход (НДД) от добычи углеводородного сырья. Ставка налога составит 50 процентов, новую систему начнут применять с 2019 года на «пилотных» месторождениях. Кроме того, в этом же законе прописаны изменения в Налоговый кодекс, которые устанавливают пониженные ставки акцизов на бензин пятого класса и дизель ретроспективно — с 1 июня этого года. Они будут действовать до конца года для стабилизации цен на топливо на АЗС. Законопроект об НДД также включает поправки, по которым увеличивается ставка налога на добычу полезных ископаемых (НДПИ) для «Газпрома» в сентябре-декабре этого года, что позволит компенсировать потери федерального бюджета из-за низких дивидендов компании по итогам прошлого года. За счет этого бюджет получит более 70 миллиардов рублей.



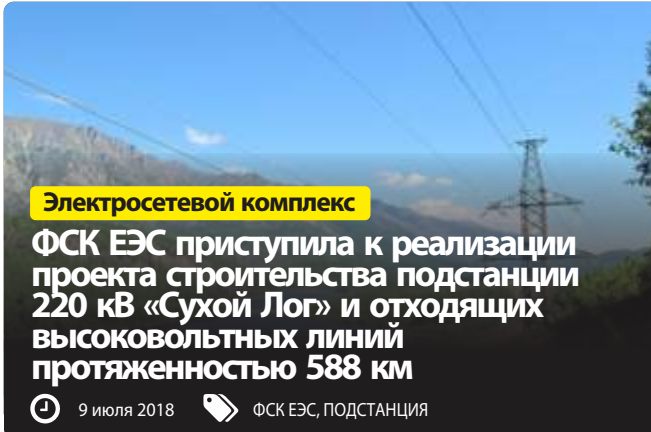
RusCable.Ru

Больше статей, публикаций и интервью

Курс на технику

🕒 10 июля 2018 📁 RusCable.Ru, РУСКАБЕЛЬ, СТАТЬИ, КАБЕЛЬ

Раздел портала RusCable.Ru «Статьи» пополняется новым материалом. Исключительно технические статьи, обзоры и исследования по тематикам кабельного направления будут полезны для специалистов в области разработки кабеля и провода, исследователей научных заведений, учащихся электротехнических специальностей, сотрудников лабораторий и исследовательских центров. Окончание работ по блоку работы с электронной библиотекой «КиберЛенинка» запланировано на август.



Электросетевой комплекс

ФСК ЕЭС приступила к реализации проекта строительства подстанции 220 кВ «Сухой Лог» и отходящих высоковольтных линий протяженностью 588 км

🕒 9 июля 2018 📁 ФСК ЕЭС, ПОДСТАНЦИЯ

Подстанция «Сухой Лог» будет расположена на севере Иркутской области. Планируемые к возведению ЛЭП свяжут ее с действующими электросетями Сибири и Республики Саха (Якутия). Будет создана возможность для технологического присоединения новых потребителей, в том числе объектов Байкало-Амурской железнодорожной магистрали, нефтепровода «Восточная Сибирь – Тихий океан» и золотодобывающей компании «Полюс». ФСК ЕЭС инвестирует в проект 12,9 млрд рублей.



Состоялась рабочая встреча руководителей ФСК ЕЭС и Росэнергоатома

🕒 12 июля 2018 📁 ФСК ЕЭС

Председатель Правления ПАО «ФСК ЕЭС» Андрей Муров и Генеральный директор АО «Концерн Росэнергоатом» Андрей Петров провели рабочую встречу по вопросам техприсоединения атомных электрических станций к ЕНЭС. В частности, обсуждались технические решения схем выдачи мощности энергоблоков АЭС и взаимодействие профильных подразделений компаний. До 2023 года планируется присоединение новых энергоблоков Ленинградской, Нововоронежской и Курской АЭС.



Кабельная промышленность

ОАО «НП «Подольсккабель» празднует 77-ой день рождения

🕒 9 июля 2018 📁 ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ

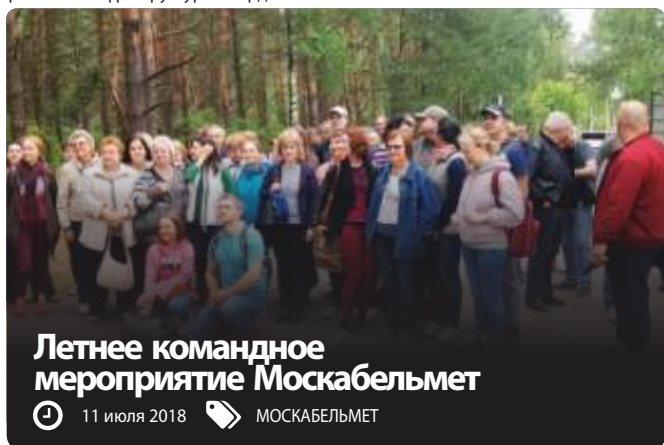
Подольский кабельный завод был основан 9 июля 1941 года на базе бывшей артели «Технохимжирработник», приказом №132 заместителя народного комиссара электропромышленности, с названием «Винилпровод» и принят в состав Главкабеля. На небольшом участке площадью примерно в сотню квадратных метров установили шприц-пресс с диаметром шнека 50 мм, оборудованный охладительной ванной, приемным и отдающим устройствами. И началось изготовление проводов.



На Урале начали проверять качество кабельной продукции на стройплощадках

10 июля 2018 КОНТРАФАКТ, КАБЕЛЬ, ПРОВОД

В рамках пилотного проекта с апреля 2018 года в Свердловской области прошли проверки качества кабельно-проводниковых изделий на 16 строительных объектах, финансируемых из бюджета региона, и на двух коммерческих. Результаты удивили и чиновников, и бизнесменов: до 70 процентов продукции оказалось фальсификатом. Большинство партий притормозили еще на стадии входного контроля, но в нескольких случаях пришлось демонтировать уже уложенные провода, что влетело подрядчику в копеечку. «Наиболее сложно там, где есть сговор, - приходится прибегать к испытаниям. Мы максимально широко информируем о таких фактах застройщиков, чтобы не возникало желания повторить этот путь», - рассказывает министр строительства и развития инфраструктуры Свердловской области Михаил Волков.



Летнее командное мероприятие Москабельмет

11 июля 2018 МОСКАБЕЛЬМЕТ

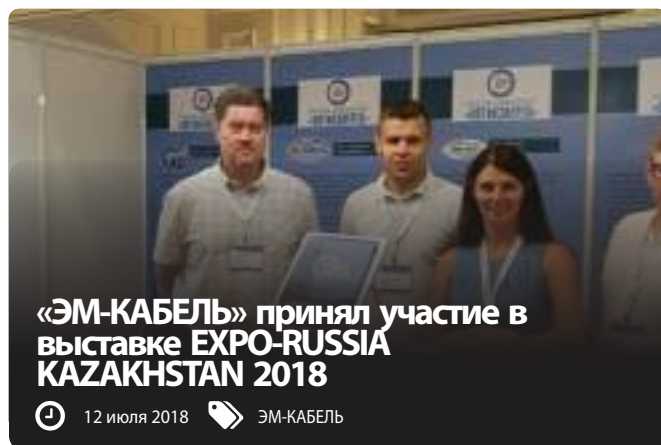
В «Москабельмет» прошло традиционное летнее командообразующее мероприятие. В этом году коллектив компании посетил живописный парк «Дракино» в Серпуховском районе Московской области. Уютная атмосфера в кругу коллег, совместные танцы, картинг, стрельба из лука, увлекательный тарзан-парк, конные прогулки и даже настоящая рыбалка – все это заряд бодрости для новых трудовых свершений и масса новых впечатлений от поездки.



Проведена ресертификация системы менеджмента качества ОС СМК АНО «ПРОМТЕХНОСЕРТ»

11 июля 2018 ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ

В мае 2018 года на ОАО «НП «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» проведена ресертификация системы менеджмента качества применительно к производству и поставке кабелей, проводов и шнуров требованиям стандартов ГОСТ РВ 0015-002-2012, ГОСТ Р ИСО 9001-2015, ЭС РД 009-2014, по результатам которой ОС СМК АНО «Промтехносерт» принято решение о выдаче сертификата и выдан сертификат №ЭС 02.092.0015-2018 со сроком действия до 01.06.2021.



«ЭМ-КАБЕЛЬ» принял участие в выставке EXPO-RUSSIA KAZAKHSTAN 2018

12 июля 2018 ЭМ-КАБЕЛЬ

С 26 по 28 июня в Казахстане, в г. Алматы прошла 8-я Международная промышленная выставка «EXPO-RUSSIA KAZAKHSTAN 2018». «ЭМ-КАБЕЛЬ» принял участие в данной выставке, в составе Группы Компаний «Оптикэнерго». Целью выставки является развитие экономического, научно-технического, культурного, политического сотрудничества между Российской Федерацией и Республикой Казахстан, установление и укрепление связей между странами, развитие совместного бизнеса, торгово-экономических и инвестиционных отношений.



В Норвегии построят передовой кабелеукладчик для Nexans

11 июля 2018 Nexans

Большой кабелеукладчик с системой динамического позиционирования DP3 будет построен по проекту компании Skipsteknisk ST-297 CLV. Он разработан для эксплуатации в суровых условиях и будет иметь хорошие маневренные характеристики. Судно длиной 149,9 м, шириной 31 м и дедвейтом 17 тыс. т будет способно принимать на борт 10 тыс. т кабеля. Экипаж - 90 человек.



Новая линия производства автомобильных проводов компании Rosendahl

12 июля 2018 Rosendahl Nextrom

Компания Rosendahl разработала и предлагает потребителям новое решение, обеспечивающее сокращение отходов во время процессов экструзии с изменением цвета полос, основного и поверхностного слоёв при производстве автомобильных проводов. Предлагаемый принцип использования лишь небольшого объёма расплава в проточных каналах рассекателя во время изменения цвета приводит к образованию очень короткой бракованной длины. Все перепускные клапаны интегрированы в систему Rosomat. Нет необходимости монтировать и демонтировать отдельные элементы. Производство изделий точно в срок становится простой и выполнимой задачей, при этом отсутствует необходимость в дорогостоящем складировании готовой продукции.



Новые подводные кабельные линии для морских ветровых комплексов в Северном море

13 июля 2018 Prysmian Group

Prysmian Group заключила контракт с компанией Van Oord Offshore Wind B.V. на разработку соединительных подводных кабельных систем для морских ветровых электростанций Borssele III & IV. В соответствии с контрактом компания Prysmian отвечает за разработку, производство, поставку и испытания приблизительно 175 километров 66-кВ трёхжильных кабелей разного сечения с изоляцией из сшитого полиэтилена, а также всей необходимой арматуры для ветровых комплексов Borssele III & IV, которые являются частью зоны Borssele Wind Farm Zone, расположенной вблизи южной границы голландской особой прибрежной экономической зоны (Dutch Exclusive Economic Zone - EEZ) приблизительно в 25 километрах от берега. Общая установленная мощность ветровых электростанций составит 73331,5 MWt, мощность отдельных ветровых турбин – 9,54 MWt.

Компании Cimtec и AESA вступают в стратегическое партнёрство

Партнёрство между компаниями Cimtec Ltd (Великобритания) и AESA SA (Швейцария) благодаря объединению знаний, методов и продуктов обеспечит потребителей комплексными интегрированными решениями, помогающими увеличить прибыльность путём экономии материалов и повышения качества. Компания Cimtec предлагает производителям кабелей и проводов инновационный комплекс интегрированных продуктов для управления процессами разработки и производства кабельных изделий.



Новая организация, созданная для интеграции компаний Prysmian Group и General Cable

9 июля 2018 Prysmian Group, General Cable

Prysmian Group объявляет о создании своей новой организации и начинает процесс интеграции с компанией General Cable. Недавно учреждённая организация, являющаяся мировым лидером в области кабельных систем энергетического и телекоммуникационного назначения, с главным офисом, расположенным в Милане, объёмом сбыта более 11 миллиардов евро (на 31.12.2017) имеет приблизительно 30 000 сотрудников на 112 заводах и в 25 центрах для научных исследований и разработок в более чем 50 странах мира.



Научно-технический прогресс

Новая терагерцовая коммуникационная система, разработанная в Японии, приближается к отметке скорости в 400 гигабит в секунду

10 июля 2018 СВЯЗЬ

Специалисты компании Nippon Telephone и Токийского технологического института разработали и изготовили опытный образец быстродействующего чипа, предназначенного для организации беспроводного сверхскоростного обмена данными. Данный чип работает в терагерцовом диапазоне, и на частоте в 300 ГГц японским исследователям удалось добиться скорости передачи информации в 100 гигабит в секунду.



Освоение арктики

Ветроэнергетические установки начали свой путь из Владивостока в арктический поселок Тикси

11 июля 2018 РУСГИДРО

Ветроэнергетические установки производства японской компании Komaihaltec Inc. после завершения необходимых таможенных процедур начали свой путь к арктическому поселку Тикси. Ветроустановки – ключевой элемент уникального ветродизельного комплекса, возводимого РусГидро совместно с японскими партнерами. На первом этапе сложной логистической операции оборудование трех ветроустановок будет доставлено на 18 специализированных автомашинах в Якутск. В порту Якутска оборудование общим весом более 200 тонн будет перегружено на речное судно и отправлено в Тикси. Монтаж ветроэнергетических установок планируется завершить в декабре 2018 года, после чего начнется их опытная эксплуатация.



Альтернативная энергетика

В Госдуме прошел Круглый стол по вопросам развития гидроэнергетики России

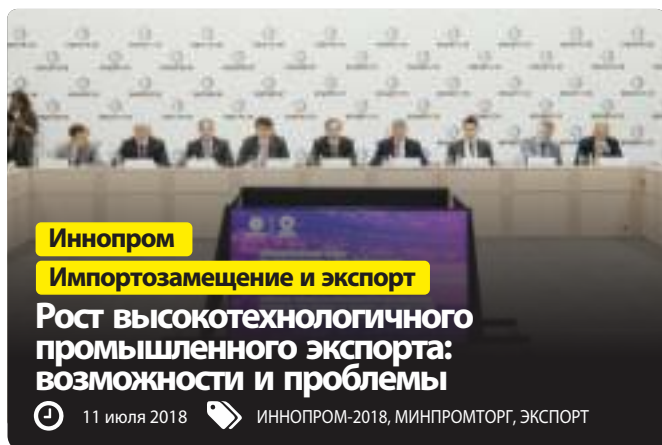
9 июля 2018 КРУГЛЫЙ СТОЛ, РУСГИДРО

В ходе работы Круглого стола его участники подробно обсудили текущее состояние гидроэнергетики в России и проблемы, которые мешают более активному развитию отрасли. На территории России сосредоточено около 9% мировых запасов гидроэнергии. По обеспеченности гидроэнергетическими ресурсами Россия занимает второе, после КНР, место в мире, опережая США, Бразилию, Канаду. Однако Россия использует свой гидроэнергетический потенциал достаточно скромно. Сегодня степень его освоения составляет лишь 10%. К примеру, в Канаде этот показатель составляет 32%, Китае 41%, Бразилии – 48%, а в США – 52%.

Для технического обслуживания датских офшорных ветропарков будут использоваться БЛА

Датская компания NorSea Group Wind подписала пятилетнее соглашение с норвежской инженерно-консалтинговой компанией Nordic Unmanned (NU) о предоставлении беспилотных летательных аппаратов (БЛА) в целях технического обслуживания офшорных ветропарков.

Ранее, NorSea Group Wind выиграла пятилетний контракт на техническое обслуживание девяти офшорных HVDC платформ, находящихся в собственности голландско-немецкого системного оператора TenneT.


Иннопром
Импортзамещение и экспорт

Рост высокотехнологичного промышленного экспорта: возможности и проблемы

11 июля 2018 ИННОПРОМ-2018, МИНПРОМТОРГ, ЭКСПОРТ

Глава Минпромторга России рассказал о работе, связанной с подготовкой национального проекта развития экспорта. Эта работа должна быть закончена к 1 октября, но мы уже сформировали его структуру и, по сути, оформили предварительный вариант паспорта нацпроекта. Базовой организацией, которая координирует всю эту деятельность, является РЭЦ. В стране создано единое окно поддержки процессов наращивания объемов экспорта, - подчеркнул Министр. Он также отметил, что для прорыва на внешние рынки нужны инвестиции в новые, масштабные, ориентированные на экспорт промышленные инициативы.


Иннопром
Цифровая трансформация

Ростех показал элементы «города будущего»

11 июля 2018 ИННОПРОМ-2018, МИНПРОМТОРГ, ЭКСПОРТ

«Представленные разработки Ростеха являются составными частями «Умного города», которые помогают повысить уровень общественной безопасности, улучшают качество управления городскими службами, снижают аварийность на дорогах, в целом повышают уровень комфорта и удобства жизни для горожан. Подобные системы мы внедряем сегодня во многих регионах России, в том числе в Москве, Санкт-Петербурге, Иркутской и Свердловской областях. Особо следует отметить, что эти разработки создаются на базе технологий и производств оборонно-промышленного комплекса, диверсификация которого является приоритетной задачей государственного масштаба», - сообщила директор по коммуникациям Госкорпорации Ростех Екатерина Баранова.


Иннопром

«МРСК Урала» представила концепцию цифровизации электросетевого комплекса

9 июля 2018 ИННОПРОМ-2018, МРСК УРАЛА

Согласно финансово-экономической модели проекта «МРСК Урала» в ближайшие 20 лет планирует направить на внедрение современных технологий более 110 млрд рублей. Сама модель разбита на три этапа. В эти периоды компания будет внедрять интеллектуальные системы учета, совершенствовать оперативно-технологическое управление, работать над созданием единых IT-продуктов, которые усовершенствуют функционирование электросетей и повысят эффективность работы распределительной электросетевой инфраструктуры. Речь идет и об усовершенствовании геоинформационной системы, а также системы управления производственными активами. Начнется реализация программы с ряда «пилотных» проектов.



Успехи компании Leoni в области создания «Фабрики будущего»

10 июля 2018 Leoni

Увеличивающиеся скорости передачи данных и быстро растущая потребность в электроэнергии вызывают необходимость в новых, более гибких сетевых архитектурах для передачи данных и электроснабжения. Как отметил г-н Бруно Фанкхаузер (Bruno Fankhauser), член совета директоров компании Leoni AG, можно воспользоваться преимуществами, которые представляют цифровые технологии будущего. С этой целью компания расширяет свой ассортимент выпускаемой продукции и включает в него «умные» кабели, системы и услуги. Фабрика будущего обеспечит идеальные базовые условия для инноваций и эффективного производства. Кроме разработки и производства современных кабелей передачи данных для систем автономного вождения, разрабатываются ещё более безопасные, более эффективные и более надёжные системы распределения энергии в электромобилях. Каждый сэкономленный ватт может выражаться в увеличении пробега автомобиля, а каждая сэкономленная в процессе зарядки минута повышает привлекательность вождения электромобилей.


Иннопром

Люди, машины, софт: на главной стратегической сессии обсудили методы повышения эффективности производства

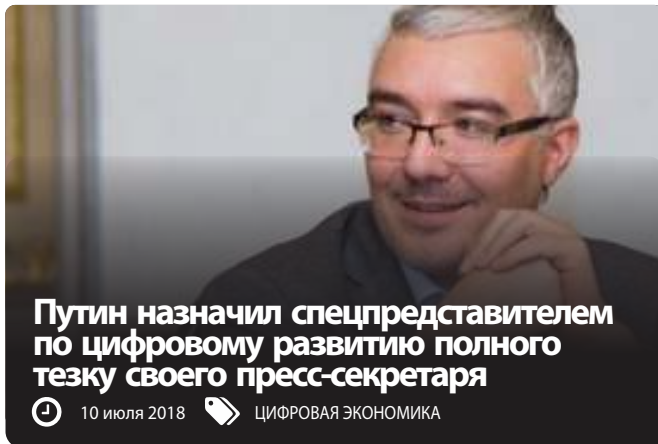
10 июля 2018 ИННОПРОМ-2018

На сессии выступили заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Козак, министр промышленности и торговли РФ Денис Мантуров, президент Международной федерации робототехники, председатель правления Yaskawa Corp Дзюни Цуда, председатель правления Kuka Robotics Стефан Лампа, председатель правления, главный исполнительный директор WKA Александр Виганд, главный управляющий директор Siempelkamp Ханс Фехнер и главный технический директор ABB Бази Хусейн. Участники дискуссии подробно остановились на таких базовых трендах «Четвертой промышленной революции», как 3D принтеры, роботизация, технологии Big Data, искусственный интеллект и интернет вещей. Заместитель председателя правительства РФ Дмитрий Козак дал экспертную оценку уровню роботизации в России: «У нас на 10 тысяч рабочих приходится только 3 промышленных робота. Однако, в среднем по всему миру - 69, а в странах, лидирующих по уровню цифровизации, - более 100».

Нижегородская область и Cisco будут сотрудничать в сфере цифровизации

Врио губернатора Нижегородской области Глеб Никитин и гендиректор компании «Сиско Солюшнз», вице-президент Cisco по работе в России и СНГ Джонатан Спарроу договорились о сотрудничестве между регионом и компанией в сфере цифровизации, сообщает пресс-служба правительства области.

Поясняется, что такая договоренность достигнута на международном промышленном форуме «Иннопром-2018», где представлен стенд Нижегородской области. «Сегодня провел переговоры с «Сиско Солюшнз», которые хотят инвестировать, хотя заходить в регион с инновационным проектом в тематике «умных городов» и цифровизации, как в промышленности, так и других сферах. Мы очень заинтересованы в этой совместной работе», — приводит пресс-служба слова Никитина.



Путин назначил спецпредставителем по цифровому развитию полного тезку своего пресс-секретаря

10 июля 2018 ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА

Президент Владимир Путин назначил Дмитрия Пескова, директора направления «Молодые профессионалы» Агентства стратегических инициатив, своим спецпредставителем по вопросам цифрового и технологического развития, сообщает во вторник пресс-служба Кремля.

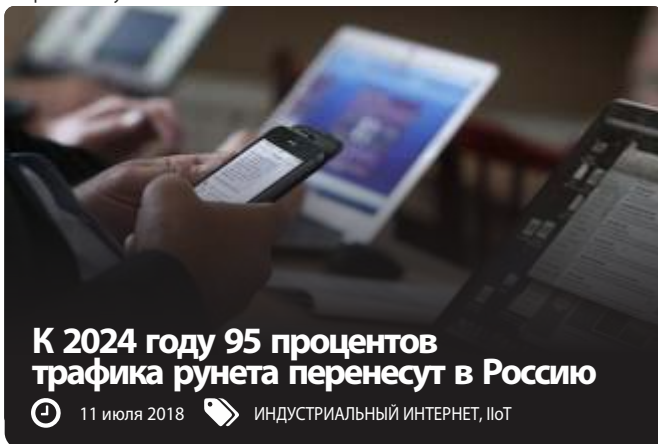
Как пояснил журналистам пресс-секретарь главы государства и тезка назначенца Дмитрий Песков, спецпредставитель президента «не будет сотрудником администрации президента, он возглавит автономную некоммерческую организацию (АНО), которая отпочкуется от АСИ».



ABB запускает первый в мире силовой трансформатор с цифровой интеграцией

11 июля 2018 АББ

Силовой трансформатор ABB Ability Power Transformer, представленный на Ганноверской выставке 2018 года в Германии, станет первым в мире комплексным решением для силовых трансформаторов с полной цифровой интеграцией, принципиально меняя парадигму трансформатора. Все силовые трансформаторы, изготовленные на заводах ABB, вскоре будут оснащены цифровыми решениями, позволяющими осуществлять дистанционный мониторинг и анализировать данные критически важных параметров в режиме реального времени. Это повысит надежность оборудования и позволит более эффективно использовать энергосистему.



К 2024 году 95 процентов трафика рунета перенесут в Россию

11 июля 2018 ИНДУСТРИАЛЬНЫЙ ИНТЕРНЕТ, IIoT

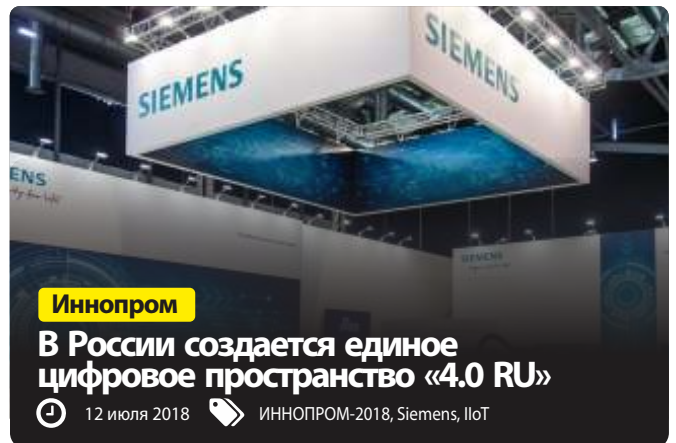
К 2024 году 95% трафика, потербляемого российскими инфраструктурными подразделениями (энергетическими, промышленными, образовательными, медицинскими и другими), должно проходить через российские серверы. Об этом говорится в предложении, подготовленном Минкомсвязи по программе «Цифровая экономика». Минкомсвязи внесло в правительство проект национальной программы «Цифровая экономика», который подразумевает более жесткие требования по информационной безопасности. Согласно предложению, доля внутреннего трафика рунета, маршрутизируемого через иностранные серверы, не должна превышать 5% к 2024 году.



«Ростелеком» перевел абонентов «АЛРОСА» на новую цифровую платформу

1 июля 2018 РОСТЕЛЕКОМ, ВОЛС

В результате «Ростелеком» перевел на собственные мощности 2 тысячи абонентов СТ «Алмазавтоматика» (телекоммуникационного актива АК «АЛРОСА»). Теперь клиентам АЛРОСА, а также жителям 5 населенных пунктов Якутии доступны современные услуги связи, в том числе безлимитный интернет, интерактивное телевидение, телефония, видеонаблюдение. Ранее они могли пользоваться только телефонной связью и лимитным спутниковым интернетом.



Иннопром

В России создается единое цифровое пространство «4.0 RU»

12 июля 2018 ИННОПРОМ-2018, Siemens, IIoT

В рамках Международной выставки «ИННОПРОМ-2018» компании НПП «ИТЭЛМА», «Лаборатория Касперского», «Сименс» и «Сименс индустри софтвер» подписали соглашение о стратегическом партнерстве. Партнеры намерены продолжить совместную работу по реализации программы единого цифрового пространства промышленности России «4.0 RU». Подписанное сегодня соглашение переводит проект в фазу его практической реализации. Компании займутся комплексным внедрением цифровых технологий на разных этапах жизненного цикла продукции и уровнях промышленного производства. Кроме того, участники соглашения договорились о создании совместной Лаборатории цифровых технологий, где будут отрабатываться и демонстрироваться архитектурно-технические решения платформы и сервисов «4.0 RU». Новая лаборатория должна стать площадкой для тестирования технологий будущего, призванных осуществить цифровую трансформацию промышленности.



Иннопром

Технологии для городов: цифровизация регионов как проекция уровня SMART

12 июля 2018 ИННОПРОМ-2018

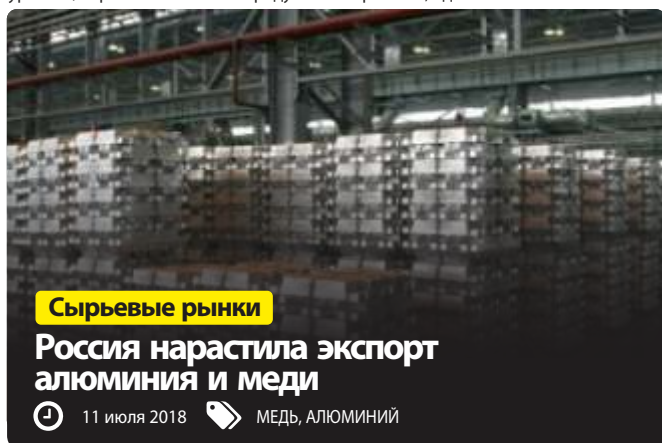
Проблемы инноваций и цифровой экономики, а также способы цифровизации регионов обсудили первый заместитель губернатора Свердловской области Алексей Орлов, первый проректор Уральского федерального университета имени первого Президента России Б.Н. Ельцина Сергей Кортков, директор департамента стратегического развития и инноваций Министерства экономического развития РФ Артём Шадрин, генеральный директор «СКБ Контур» Дмитрий Мраморов, вице-президент – директор макрорегионального филиала «Урал» «Ростелеком» Сергей Гусев, директор по экономической политике, член ученого совета НИУ ВШЭ Юрий Симачев, первый заместитель председателя правительства Удмуртской Республики Александр Свинин и директор по развитию Фонда развития интернет-инициатив Евгений Борисов.



Мантуров: мировая цифровизация промышленности за 10 лет принесет экономике более \$30 трлн

12 июля 2018 ИННОПРОМ-2018, МИНПРОМТОРГ

«По прогнозам мировых институтов, цифровая трансформация промышленности в течение следующего десятилетия сможет принести более \$30 трлн дополнительных доходов. А в целом вклад в мировую экономику цифровизации всех сфер деятельности оценивается в \$100 трлн», - сказал он, выступая перед гостями выставки ИННОПРОМ-2018. Он также отметил развитие поставщиков промышленного оборудования и программных решений для будущих «умных фабрик». «По оценке экспертов, уже к 2020 году мировой рынок технологий для цифровых производств составит свыше \$700 млрд, а к 2025 году расширится до уровня \$3 трлн за счет новых продуктов и сервисов», - добавил он.



Сырьевые рынки

Россия нарастила экспорт алюминия и меди

11 июля 2018 МЕДЬ, АЛЮМИНИЙ

По итогам января-мая 2018 г. экспорт алюминия составил 1,337 млн. т – на 22,8% больше, чем было отгружено за аналогичный период прошлого года. В денежном выражении экспорт вырос на 44,1% до \$2,482 млрд, сообщается в отчете Федеральной таможенной службы России. Экспорт из РФ рафинированной меди и медных необработанных сплавов за 5 первых месяцев года составил 288,2 тыс. т, что на 25,9% выше уровня января-мая прошлого года.



Китайские производители алюминия провели рокировку мощностей

13 июля 2018 АЛЮМИНИЙ

Китайская компания Yingkou Xintai Aluminum получила разрешение властей на запуск первой очереди алюминиевого завода производительностью 322,5 тыс. т в год в провинции Ляонин на северо-востоке страны. Данный проект, изначально рассчитанный на производство 460 тыс. т алюминия в год, был запущен компанией еще в 2012 г. Но разрешение на ввод предприятия в строй было получено в рамках операции «по обмену» мощностями, взамен на закрытие алюминиевого завода компании Henan Yugang Longquan Aluminium, которая недавно демонтировала свой старый алюминиевый завод в провинции Хэнань.

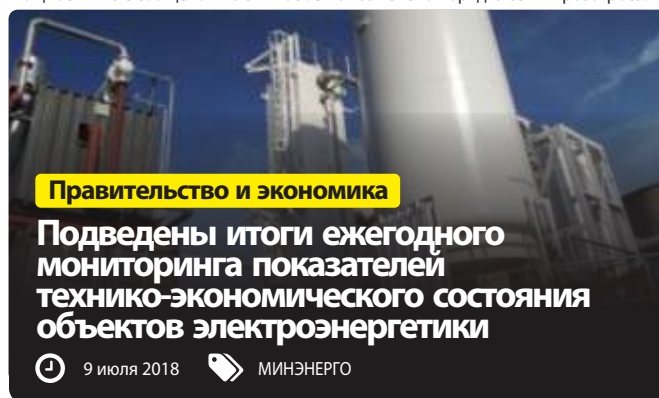


Инвестпроекты

ФСК ЕЭС смонтирует 130 км нового грозотроса для усиления грозоупорности линий электропередачи Москвы и Подмосковья

11 июля 2018 МЕДЬ, АЛЮМИНИЙ

На сегодняшний день завершены работы по замене грозозащитного троса на двухцепной линии 220 кВ «Шатурская ГРЭС – Нежино». По этой ЛЭП в Московскую энергосистему выдается мощность Шатурской ГРЭС. Ранее аналогичные работы были выполнены на линии 220 кВ «Шибаново – Нежино», обеспечивающей выдачу мощности ГРЭС-3. В целом на этих объектах заменено порядка 65 км грозотроса.



Правительство и экономика

Подведены итоги ежегодного мониторинга показателей технико-экономического состояния объектов электроэнергетики

9 июля 2018 МИНЭНЕРГО

Департаментом оперативного контроля и управления в электроэнергетике Минэнерго России проведен расчет показателей технико-экономического состояния объектов электроэнергетики в соответствии с Методикой комплексного определения показателей технико-экономического состояния объектов электроэнергетики, в том числе показателей физического износа и энергетической эффективности объектов электросетевого хозяйства, утвержденной постановлением Правительства Российской Федерации от 19 декабря 2016 г. № 1401. Уровень физического износа основного оборудования и ЛЭП электрических сетей в целом соответствует виду технического состояния «хорошее». В наилучшем техническом состоянии (наименьший износ) находятся трансформаторы высшего класса напряжения 220 кВ и выше, в наихудшем (наибольший износ) – ЛЭП высшего класса напряжения 110 кВ. Результаты анализа показателей технико-экономической эффективности показали, что динамика изменения количества закрытых центров питания объектов электрических сетей оценена как: 52,63% - положительный характер динамики, 10,53% - стабильное состояние, 36,84% - отрицательный характер динамики.

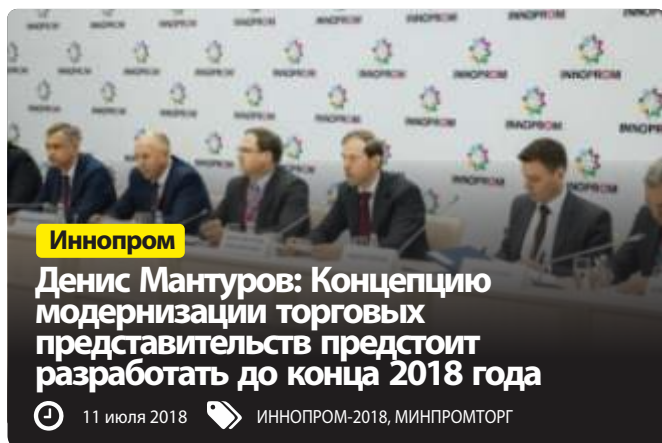


Иннопром

Россия и Иран обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества

10 июля 2018 ИННОПРОМ-2018, МИНПРОМТОРГ

Стороны обсудили актуальные вопросы двустороннего сотрудничества в гражданских отраслях промышленности, наметили планы по совместной работе в рамках профильной Российско-Иранской Рабочей группы, очередное заседание которой должно состояться до конца 2018 г. в Иране. В частности, Георгий Каламанов отметил: «В настоящее время успешно реализуются проекты по экспорту в Иран железнодорожной техники. Так, российские компании уже отгрузили иранской стороне грузовые вагоны и вагонокомплекты на сумму свыше 75 млн долл. США. Кроме того, имеются хорошие перспективы для выхода на совместные проекты в сферах автомобилестроения и гражданской авиации».


Иннопром

Денис Мантуров: Концепцию модернизации торговых представительств предстоит разработать до конца 2018 года

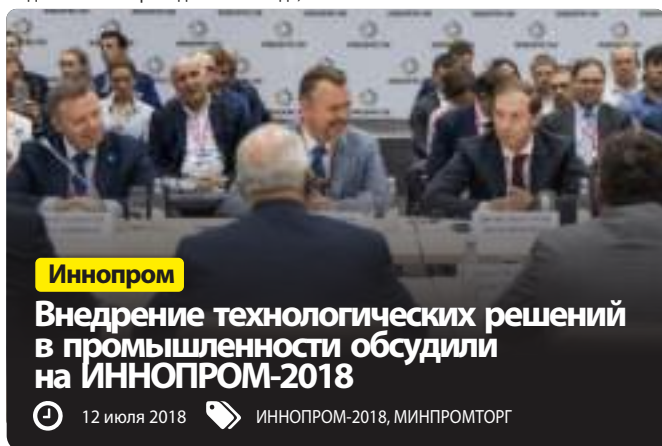
11 июля 2018 ИНОПРОМ-2018, МИНПРОМТОРГ

Министр напомнил, что решение Президента Российской Федерации Владимира Путина о передаче контроля над деятельностью торгпредств Минпромторгу России было принято с целью интеграции потенциалов внутрироссийского и зарубежного сегментов системы поддержки экспорта и повышения качества ее работы. В связи с этим, по мнению Дениса Мантурова, предстоит придать работе торгпредств новый положительный «импульс».

Сегодня торгпредствам предстоит существенно нарастить компетенции в сфере содействия внешней торговле, органично встроиться в формируемую единую систему институтов продвижения экспорта - отметил Глава Минпромторга России. Кроме того, Министр пояснил, что для достижения поставленных целей в фокусе внимания должна быть реализация положений Указа Президента Российской Федерации «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации до 2024 года», которым развитие российского экспорта определено стратегической задачей.

ИПЕМ отмечает рост промышленного производства по итогам июня

ИПЕМ провел оперативную оценку состояния промышленного производства в России. По итогам июня индекс ИПЕМ-производство, характеризующий состояние промышленности России, показал прирост +5,6% к июню 2017 года. Ранее столь высокие значения индекса фиксировались только при восстановительном росте после кризиса 2008-2010 годов (наблюдения на основе собственных индексных моделей ИПЕМ проводит с 2009 года).


Иннопром

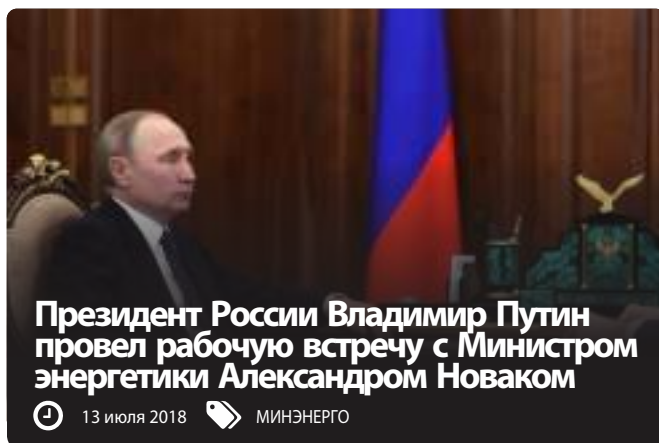
Внедрение технологических решений в промышленности обсудили на ИНОПРОМ-2018

12 июля 2018 ИНОПРОМ-2018, МИНПРОМТОРГ

«Задача государства состоит в том, чтобы обеспечить предприятиям возможность внедрять в свою работу уже существующие технологические решения. Этому будут способствовать разработка доступных финансовых инструментов, а также поддержка деятельности таких агрегаторов, как, например, Фонд развития интернет инициатив», - подчеркнул Денис Мантуров. «Нужно стремиться к выстраиванию долгосрочного партнерства и формированию совместных центров компетенций с участием иностранных компаний», - добавил Министр.

Госдума приняла закон о пятилетних тарифах в изолированных энергосистемах

Документ дает региональным регулирующим органам право устанавливать минимальный и максимальный уровни цен (тарифов) на электроэнергию (мощность) на срок не менее пяти лет для энергопринимающих устройств, введенных в эксплуатацию после 1 июля 2017 года. Это особенно актуально для технологически изолированных систем на Крайнем Севере и Дальнем Востоке, пояснил заместитель министра энергетики РФ Вячеслав Кравченко. По его словам, принятие закона будет способствовать увеличению инвестиционной привлекательности данных регионов.



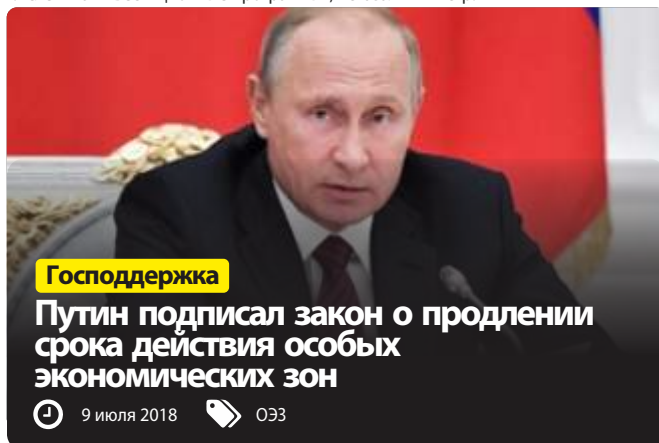
Президент России Владимир Путин провел рабочую встречу с Министром энергетики Александром Новаком

13 июля 2018 МИНЭНЕРГО

Говоря о производственных показателях, Александр Новак отметил высокий объем добычи газа, который составил 691 миллиард кубических метров газа, что стало рекордным показателем за последние 17 лет.

«Объемы добычи нефти составили 546,8 миллиона тонн. Это всего на 0,1 процента меньше, чем в 2016 году. В первую очередь, это связано, конечно же, с исполнением соглашения между странами ОПЕК и не ОПЕК в целях балансировки рынка», - сказал Министр энергетики. Александр Новак отметил, что соглашение сыграло позитивную роль и в дополнительных поступлениях в бюджет.

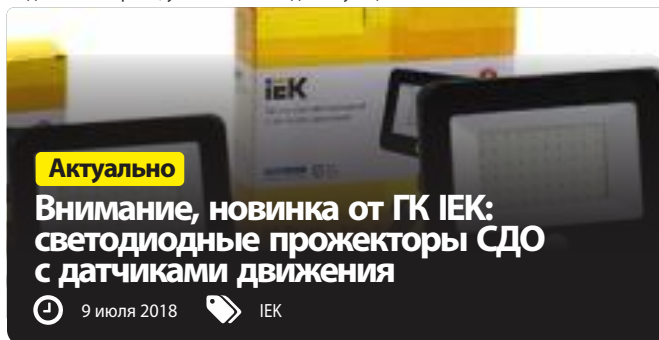
«По итогам 2017 года в результате более высоких цен, чем в 2016 году, а они были выше почти на 11 долларов и составили в среднем 54,7 доллара за баррель нефти, бюджет Российской Федерации получил дополнительно порядка 1 триллиона 200 миллиардов рублей, компании получили около 500 миллиардов рублей. Общая экспортная выручка была выше примерно на 31 миллиард долларов именно по нефти и по газу в результате более высоких цен. Это позитивно повлияло, в том числе и на инвестиционные программы», - сказал Министр.


Господдержка

Путин подписал закон о продлении срока действия особых экономических зон

9 июля 2018 ОЭЗ

В первоначальной версии закона об ОЭЗ от 2005 года предполагалось, что деятельность ОЭЗ в России продлится 20 лет. Но в 2012 году срок существования ОЭЗ был увеличен до 49 лет. В течение переходного периода, который длился один год, регионы, заключившие соглашения о создании ОЭЗ до 2012 года, должны были заключить дополнительные соглашения о продлении срока существования особых зон. Возникла ситуация, при которой субъекты РФ начали процедуру согласования соглашений о продлении срока действия ОЭЗ, но с учетом длительности процедуры согласования документов они не были подписаны в сроки, установленные действующим законом.


Актуально

Внимание, новинка от ГК ИЕК: светодиодные прожекторы СДО с датчиками движения

9 июля 2018 ИЕК

Светодиодные прожекторы СДО 06 с датчиками движения предназначены для освещения охраняемых территорий: промышленных объектов, складов, автомобильных стоянок, придомовых территорий и т.д. В случае обнаружения движения в условиях низкой освещенности (менее 35 лк) прожектор включается автоматически. В светлое время суток (более 35 лк) в целях экономии электроэнергии датчик не срабатывает и прожектор не включается.



ФОРУМ ЭЛЕКТРО В ГОСТЯХ У СТ 2018

10 июля 2018 ФОРУМ ЭЛЕКТРО

В экскурсии участвовали: руководство группы компаний ФОРУМ, директоров филиалов и руководителей отделов продаж из Нижнего Новгорода, Самары, Казани, Люберец, Воронежа и Краснодара. Наша компания все производственные площадки завода - от цехов, где начиналось производство 20 лет назад, до современных цехов SMT и алюминиевого литья, где мы узнали о ближайших планах по дальнейшему расширению производственных мощностей.



«Газпром» и Группа компаний «Ренова» намерены объединить электроэнергетические активы

13 июля 2018 РЕНОВА, ГЭХ

В центральном офисе ОАО «Газпром» Председатель Правления Алексей Миллер и Председатель Совета директоров Группы компаний «Ренова» Виктор Вексельберг подписали Соглашение о намерениях. Документ подтверждает намерения сторон объединить свои электроэнергетические активы на платформе ООО «Газпром энергохолдинг», с преобразованием Компании в открытое акционерное общество и возможным последующим размещением акций на фондовой бирже. Согласно целевой структуре акционерного капитала, в объединенной Компании «Газпрому» будет принадлежать не более 75% минус 1 акция, а «Ренове» — не менее 25% плюс 1 акция.



Иннопром

Мероприятия

Форум производителей компонентов

10 июля 2018 ИННОПРОМ-2018

Форум стал эффективной b2b-площадкой для общения малых и средних компаний-производителей компонентов с крупнейшими российскими и международными заказчиками. В своем приветственном слове директор департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга РФ Михаил Иванов отметил важность форума для развития российского производства в целом: «Это новый формат, который мы второй год подряд проводим на площадке ИННОПРОМ. Основная идея в том, чтобы объединить производителей финишной продукции и производителей комплектующих и запчастей. Напомню, что наличие определенного набора локализованных компонентов в готовой продукции - это один из индикаторов того, что финишная продукция является российским товаром, как того требует Постановление правительства № 719. Кстати, в ближайшее время будут выпущены дополнения и изменения к этой нормативной базе. Надеемся, что результатом форума станут не только обмен контактами, но и подписание конкретных соглашений и контрактов».

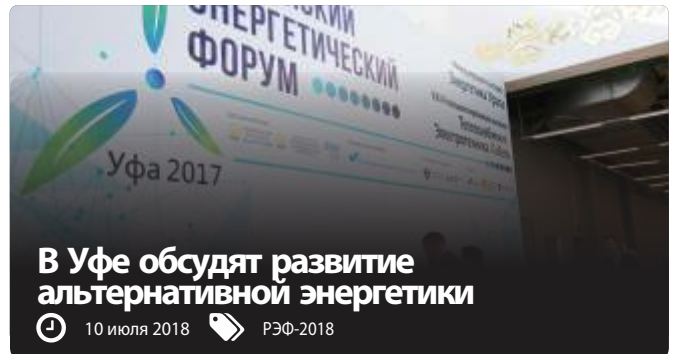


Иннопром

Интеграция промышленной и экологической политики: приоритеты и механизмы

13 июля 2018 ИННОПРОМ-2018

В рамках ИННОПРОМ-2018 состоялась сессия «Наилучшие доступные технологии. Интеграция промышленной и экологической политики: приоритеты и механизмы» с участием директора «НИИ «ЦЭПП», руководителя Бюро НДТ Дмитрия Скобелева, заместителя директора Департамента станкостроения и инвестиционного машиностроения Минпромторга РФ Евгения Муратова, председателя Комиссии по энергетике, экологии и устойчивому развитию Общественной Палаты г. Москвы, заведующего лабораторией методологии энергосбережения НИУ МЭИ Евгения Гаши, руководителя проектов по охране труда, производственной безопасности и охраны окружающей среды «УК Полюс» Алексея Писарева и генерального директора «А1 – Энергоконсалт» Елены Кузнецовой.



В Уфе обсудят развитие альтернативной энергетики

10 июля 2018 РФ-2018

Российский энергетический форум и международная выставка «Энергетика Урала» традиционно пройдут в октябре. Форум и выставка в Уфе - в числе лидеров энергетических экспозаказов в России, самые масштабные события отрасли в Приволжском и Уральском округах - пройдут с 23 по 26 октября в ВДНХ ЭКСПО УФА. Организаторами международной выставки энергетического, электротехнического оборудования и энергоэффективных технологий «Энергетика Урала» и Российского энергетического форума выступают Правительство РФ, Министерство промышленности и инновационной политики РФ, Башкирская выставочная компания. Официальную поддержку оказывают Министерство энергетики РФ, Министерство промышленности и торговли РФ и ТПП РФ. В выставке 2018 года будет представлен стенд Министерства промышленности и торговли РФ. Генеральный информационный партнер портал RusCable.Ru.



Глобализация и энергообъединение

Подписана Политическая дорожная карта синхронизации энергосистем прибалтийских государств и Континентальной Европы через энергосистему Польши

13 июля 2018 ИННОПРОМ-2018

Председатель Еврокомиссии Жан-Клод Юнкер вместе с главами государств и правительств Литвы, Латвии, Эстонии и Польши 28 июня 2018 г. подписали Политическую дорожную карту синхронизации энергосистем прибалтийских государств и Континентальной Европы через энергосистему Польши (Political Roadmap on the synchronisation of the Baltic States' electricity networks with the Continental European Network via Poland). Планируемый срок завершения работ по синхронизации - 2025 год.

Решающее значение для успешного осуществления проекта синхронизации энергосистем, по мнению подписантов, имеет финансовая поддержка проекта в рамках Программы финансирования развития европейской транспортной, энергетической и телекоммуникационной инфраструктур (Connecting Europe Facility, CEF).



Молдова возьмет кредит ЕБРР и ЕИБ в 160 млн евро для подключения к электросетям Румынии

13 июля 2018 ЭНЕРГЕТИКА

«Энергетическая система Республики Молдова будет подключена к европейской. Правительство сегодня ратифицировало соглашения о займе у ЕБРР и ЕИБ суммы в размере 160 миллионов евро», — написал премьер Павел Филип на странице в соцсети Facebook после заседания. Проект предусматривает строительство, оснащение и ввод в эксплуатацию ЛЭП между Молдавией и Румынией на четырех объектах. Идея ее постройки была выдвинута министерством экономики и инфраструктуры республики в рамках Энергетической стратегии страны.



Cigre

Заседание Подкомитета А1 «Вращающиеся Электрические Машины» РНК СИГРЭ

13 июля 2018 РНК СИГРЭ

Заседание проводилось в формате видеоконференции. В онлайн режиме в заседании участвовали члены Подкомитета А1 и эксперты Подкомитета из ПАО «Силовые Машины» (С-Петербург), ООО «Электротяжмаш-Привод» (Лысьва), НПО «ЭЛСИБ» ПАО (Новосибирск) и эксперты из Москвы. В зале заседаний присутствовали представители РНК СИГРЭ, АО «НТЦ ФСК ЕЭС», АО «НПО ВЭИ Электроизоляция», ООО «Электротяжмаш-Привод», ООО «Интер РАО – Инжиниринг», ООО «Энергомашиностроительное КБ». Вел заседание член Подкомитета РНК А1 СИГРЭ, Заслуженный Делятель СИГРЭ, д.т.н. Ю. Д. Виницкий.

Перевод Технической брошюры СИГРЭ №535 «Электромагнитная совместимость в силовых установках и подстанциях»

В личном кабинете участника сообщества РНК СИГРЭ доступен перевод Технической брошюры СИГРЭ №535 «Электромагнитная совместимость в силовых установках и подстанциях». В декабре 1997 года было опубликовано руководство СИГРЭ №124 касательно электромагнитной совместимости в помощь практикующим инженерам по вопросам электромагнитной совместимости энергетических систем. С того времени системы управления энергетическими системами и сетями значительно изменились. Данные изменения включают использование оптоволоконной технологии, а также внедрение децентрализованных электронных систем (или интегрированных электронных систем/датчиков). На основании данных нововведений в комплексе с информацией, полученной от пользователей Руководства, СИГРЭ было принято решение пересмотреть и обновить выпущенное ранее Руководство.

Перевод Технической брошюры СИГРЭ №431 «Современные методики защиты сборных шин в сетях высокого напряжения»



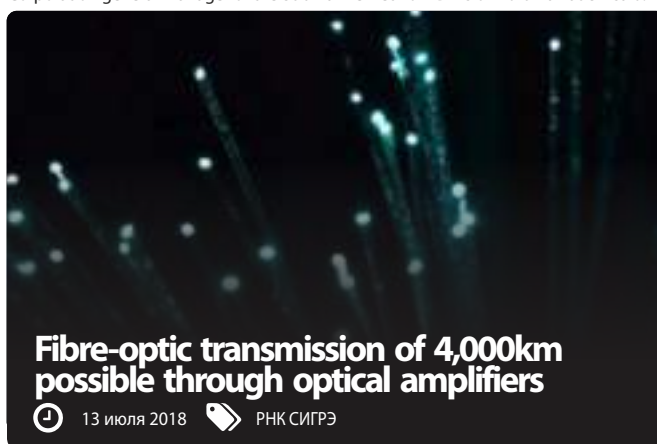
Зарубежные новости

NEC to construct Bay to Bay Express Cable System

13 июля 2018 РНК СИГРЭ

NEC has announced being chosen to construct the new 16,000km Bay to Bay Express Cable System (BtoBE), which is being funded by a consortium including Facebook, Amazon Web Services (AWS), and China Mobile International to connect Singapore and Hong Kong with the United States.

Pointing to the Guangdong-Hong Kong-Macao Bay and San Francisco Bay areas, NEC said the subsea cable system, consisting of multiple pairs of optical fibre, will be constructed using «the most advanced optical submarine transmission equipment». «The BtoBE, landing at three locations spanning across the Pacific Ocean, is designed so that once completed, it can carry at least 18Tbs of capacity per fibre pair,» NEC Corporation general manager of the Submarine Network Division Toru Kawauchi said. Pointing to the Guangdong-Hong Kong-Macao Bay and San Francisco Bay areas, NEC said the subsea cable system, consisting of multiple pairs of optical fibre, will be constructed using «the most advanced optical submarine transmission equipment». «The BtoBE, landing at three locations spanning across the Pacific Ocean, is designed so that once completed, it can carry at least 18Tbs of capacity per fibre pair,» NEC Corporation general manager of the Submarine Network Division Toru Kawauchi said.



Fibre-optic transmission of 4,000km possible through optical amplifiers

13 июля 2018 РНК СИГРЭ

Researchers from Chalmers University of Technology, Sweden, and Tallinn University of Technology, Estonia, have demonstrated a 4,000km fibre-optic transmission link using ultra low-noise, phase sensitive optical fibres.

The new 4,000km fibre-optic transmission is a reach almost six times the possible amount when using conventional optical amplifiers. Online services such as cloud storage and video streaming have created an insatiable demand for higher transmission capacity. To meet this demand, new technologies that are capable of significant improvements over existing solutions are being explored worldwide.

RusCable.Ru

Большой кабельный пейнтбол в Орле

13 июля в Орле состоялся открытый турнир «Большой кабельный пейнтбол», в котором приняли участие представители отрасли: RusCable.Ru, Орловский кабельный завод, ЭНТЭ, Chinacable, CABLESTAR, Кавказкабель, Эксперт-Кабель, Метаклэй, Партнер-Электро, РЭС, СФЕР-ЭЛЕКТРО и многие другие представители отрасли. **Большой фотоотчет скоро на портале RusCable.Ru**



RusCable.Ru

Экскурсия RusCable.Ru на завод Эксперт-Кабель (Орел)



13 июля RusCable.Ru посетили завод «Эксперт-Кабель». Экскурсию по заводу провел лично Кутенев Сергей Николаевич. Подробный репортаж скоро на портале RusCable.Ru





Аналитика

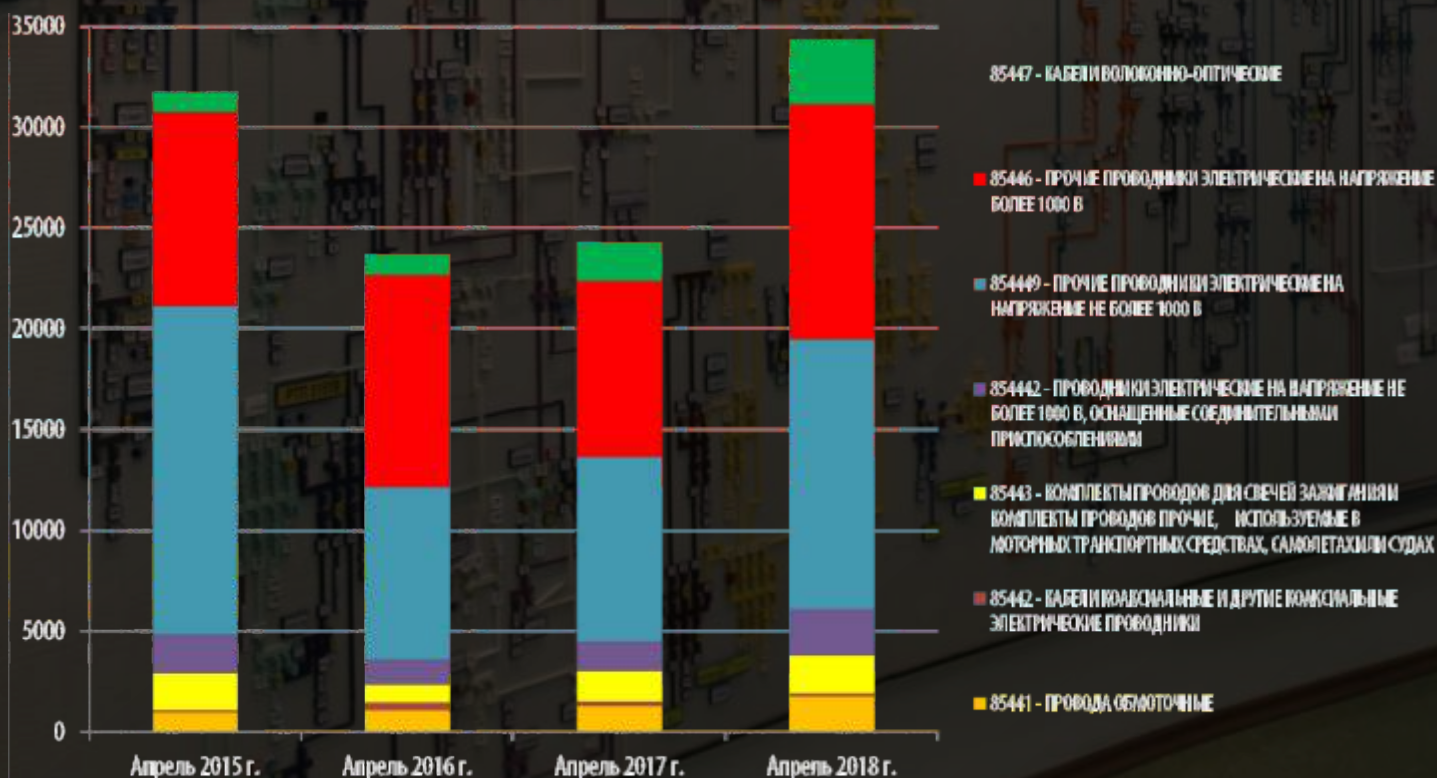
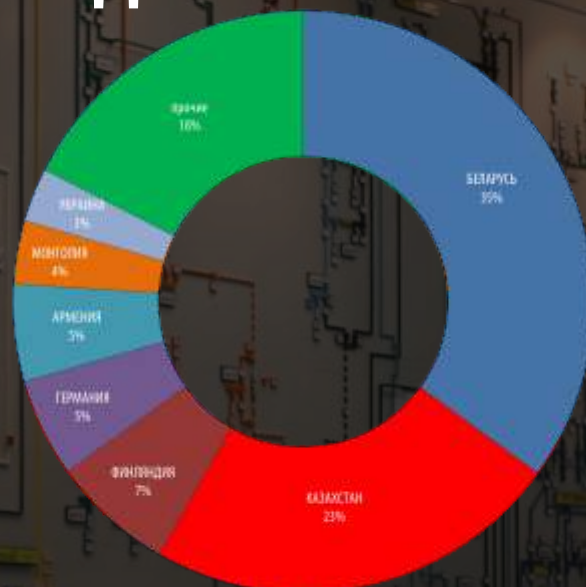
Экспорт кабельно-проводниковой продукции вырос на 41,5% по итогам торговли за апрель 2018 года



Оксана Шашкова

Генеральный директор
маркетингового агентства
«Нужные люди»

Экспортные продажи кабельно-проводниковой продукции по итогам торговли за апрель 2018 года выросли на 41,5% в стоимостном выражении по сравнению с аналогичным показателем прошлого года. При этом в натуральном (весовом) выражении объем экспортных продаж вырос на 28,3%. Основная доля продаж приходится на сегмент прочих проводников электрических на напряжение не более 1000 В (код ТН ВЭД 854449) – 55,1% от общего объема экспорта. Все сегменты рынка показали положительную динамику за исключением сегмента коаксиальных кабелей. Наибольший рост наблюдается на рынке волоконно-оптических кабелей (67,9%). Основные страна-покупатели российской продукции: Беларусь, Казахстан, Финляндия. По итогам торговли за апрель 2018 года продажа кабельно-проводниковой продукции в эти страны занимает порядка 65,1% от всего объема экспорта.



Задний план: <https://energybase.ru>

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



Министерство
Оборон
Алания - Антис

Официальный спонсор



НОВИКОМБАНК

Как попасть в выпуск?

RusCable
Insider

Плохого не посоветует

Woo Woo Vu Vu

В начале 1980-х годов любителей оккультных наук и паранормальных явлений называли «ву-ву». Говорят, это началось после того, как один посетитель бара, выпив одноименный коктейль, встретил НЛО и улетел на нем в другую галактику.

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

Водка - 50 мл
Персиковый ликер - 25 мл
Клюквенный морс - 150 мл
Лед в кубиках

Приготовление:

Налить в шейкер клюквенный морс, персиковый ликер и водку. Наполнить шейкер кубиками льда и взбить. Перелить через стрейнер в бокал.

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
№89 - 16/07/2018



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