# RusCable Colonial RusCable Col

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



Псковский кабельный завод возобновил свою работу в полном режиме



«Непростой путь эксперта». Интервью с Сергеем Кутеневым (ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ)



Официальное заявление ОК РУСАЛ об отмене санкций



Большой репортаж и фотоотчет с выставки «Интерпластика - 2019»



Ольга Валли: «Сегодня моя главная задача – покрыть потребности российских компаний в качественном инструменте»

Фото на обложке: экспонаты на выставке «ИНТЕРПЛАСТИКА - 2019»

04/02/2019

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

Mality Color

PET)

erbatch

# Содержание номера

Кликни для быстрого перехода к необходимой рубрике.

Кабельный бизнес

Special «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ»

Материалы RusCable.Ru

Россети

Альтернативная энергетика

Special ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Сырьевые рынки

**Инвестпроекты** 

Актуально

РНК СИГРЭ

**Special Safe Voltage** 

Special ИНТЕРПЛАСТИКА

**AHOHC RUSCableCLUB** 

#скачай #читай







eru /rusca



telegran

Inside Rus Cable

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Редакция портала RusCable.Ru mail@ruscable.ru skype: ruscable

Редакция Форума RusCable.Ru admin@ruscable.ru

> Новостная служба newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы reklama@ruscable.ru

Пресс-служба портала puspress@corp.ruscable.ru

Отдел информационного сотрудничества expo@ruscable.ru

Texподдержка клиентов tech@ruscable.ru

Сервис СКЛАД sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП zakaz@ruscable.ru

Адрес редакции:

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





1 февраля отмечает день рождения генеральный директор Завода «Энергокабель» Дмитрий Викторович Кисин. Сотрудники предприятия рады поздравить Дмитрия Викторовича с праздником. Дмитрий Викторовича с праздником. Дмитрий Викторович возглавляет предприятие с 2011 года. Это настоящий профессионал своего дела, добросовестный руководитель, внимательный человек. Его организаторский талант, знания, опыт и ответственный подход ко всем рабочим вопросам определяют развитие производства, качественный рост Завода «Энергокабель» и его успех на рынке. За свои достижения Дмитрий Викторович занесен в заводскую Книгу Почета, его заслуги неоднократно отмечены многочисленными наградами регионального уровня, в том числе благодарностями главы города Электроугли и главы Ногинского района Московской области. На данный момент список региональных наград венчает полученное в конце 2018 года благодарственное письмо от главы Богородского городского округа Московской области — «за высокие результаты, достигнутые в профессиональной деятельности, большой вклад в социально-экономическое развитие Богородского городского округа и за победу в номинации «Предприятие-экспортер».



С 21 по 25 января представители «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» посетили более 10 компаний в г. Курске. Провели ряд переговоров с партнерами, познакомили с новинками производства, поделились обновленными каталогами. А также провели встречи с потенциальными партнерами, которых ознакомили с номенклатурой предприятия.



Кабельный завод «Спецкабель» продлил сертификат соответствия кабелей требованиям пожарной безопасности – новое расширенное разрешение на производство действует до 2024 года. Сертификация кабелей состоялась по результатам технических испытаний. Сертификат действует до 9 января 2024 года.



В конце 2018 года по результатам успешного прохождения сертификации сектора «Разработка, производство и продажи кабельной продукции» на соответствие требованиям ISO 9001:2015 Завод «Энергокабель» получил право на использование знака DEKRA для дополнительной гарантии качества своих изделий.

DEKRA одна из ведущих мировых экспертных организаций, основанная в 1925 году. Ее миссия – обеспечение безопасности людей при работе с технологиями и окружающей средой в любых сферах деятельности. Сегодня DEKRA активно присутствует более чем в 50 странах на всех пяти континентах.



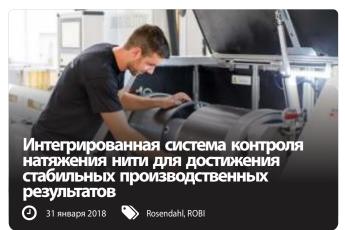
Разработанная компанией NKT (Дания) новая система на основе информационных технологий поможет удовлетворить спрос потребителей на «умное» отслеживание местоположения кабельных барабанов и усовершенствованные процессы управления проектами. Компания NKT предлагает цифровую технологию TrackMyDrum для «умного» обращения с кабельными барабанами при реализации кабельных проектов в энергетической отрасли. Эта новая технология обеспечит ежегодную значительную экономию материальных затрат электроэнергетическим компаниям, провайдерам услуг и монтажным организациям, а также будет способствовать более совершенной утилизации кабельных барабанов и минимизации рисков, связанных с кражами кабеля. Цифровая платформа TrackMyDrum разработана центром цифровых технологий THINKT Digital компании NKT в тесном сотрудничестве с немецкими энергетическими компаниями и монтажными организациями в целях удовлетворения их потребностей в более эффективном управлении материальными ресурсами для повышения рентабельности.



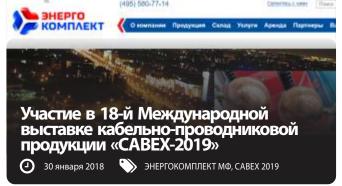
Новое оборудование, закупленное АО «ОКБ КП» на средства льготного займа, позволяет увеличить скорость выпуска продукции, а также сделать ее более качественной и соответствующей сегодняшним требованиям, в частности, авиапрома, сообщает корреспондент Мытищинского информагентства. Ранее экспертный совет ФРПМО одобрил для ОКБ КП заем под 5 % годовых на выпуск продукции для авиационной промышленности. При общей стоимости проекта 317,5 млн рублей заем ФРП РФ составляет 70 млн рублей, еще 30 млн выделяет ФРПМО.



#### №111-04/02/2018 **#дайджест #кабельный бизнес**



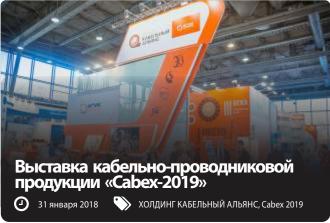
Компания Rosendahl разработала высокоскоростной нитеобмотчик с низким натяжением ROBI, предназначенный для SZ – скрутки оптических модулей. Малые конструкции кабелей и использование более мягких материалов требуют постоянного совершенствования методов скрутки. Новая интегрированная система измерения натяжения нити Розендаль ROBI позволяет поддерживать постоянное и, при необходимости, очень низкое натяжение обмотки, также и при высокоскоростном производстве. Как правило, скорость является ключевым фактором производительности. При скорости линии до 200 м/мин модули скручиваются на впечатияющей скорости до 2,500 об/мин. Но скорость сама по себе не отвечает всем требованиям, предъявляемым производителем к производственной линии. Другие интегрированные компоненты также должны быть оптимизированы для работы на высоких скоростях.



Группа компаний «Энергокомплект МФ»принимает участие в 18-й Международной выставке кабельно-проводниковой продукции «САВЕХ-2019», которая пройдет 19–21 марта 2019 г. по адресу: г. Москва, КВЦ «Сокольники», павильон № 4. Стенд А413.



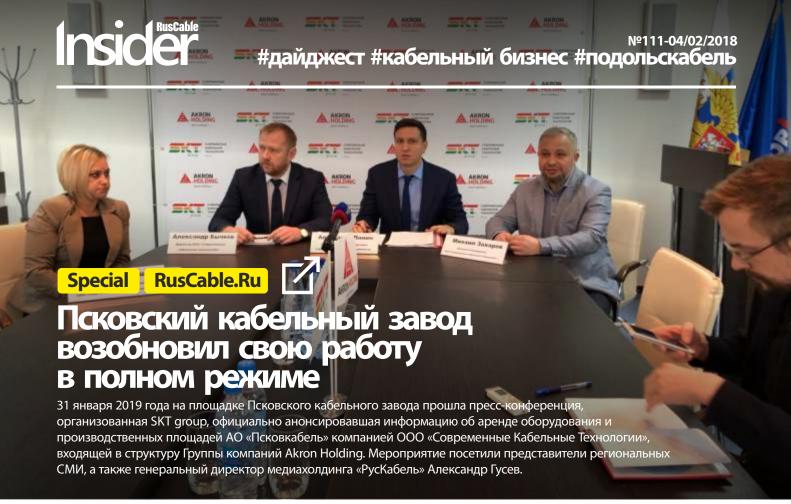
Один из самых крупных и известных дистрибьюторов на рынке КПП – АО «СПЕЦКАБЕЛЬ», расположенное в Санкт-Петербурге. Уже 18 лет фирма поддерживает безупречную репутацию, сотрудничая только с проверенными поставщиками. «СПЕЦКАБЕЛЬ» является дистрибьютором одного из крупнейших на мировом рынке производителей – Prysmian Group. На российском рынке АО «СПЕЦКАБЕЛЬ» предлагает потребителям кабели ЈАМАК и NOMAK, которые Prysmian Group недавно начала выпускать в новой спецификации. Представитель медиахолдинга «РусКабель» Евгения Гусева встретилась с руководителем компании Сергеем Кожевниковым и побеседовала о том, какую продукцию сегодня предлагает потребителю АО «СПЕЦКАБЕЛЬ» и какие новые спецификации кабелей ЈАМАК и NOMAK вышли на российский рынок.



В период с 19 по 21 марта 2019 г. в Москве на территории КВЦ «Сокольники» пройдет международная выставка кабельно-проводниковой продукции – «Саbex-2019». ООО «Холдинг Кабельный Альянс» приглашает посетить экспозицию Альянса на крупнейшем мероприятии в сфере кабельно-проводниковой продукции. На стенде будет представлена ключевая номенклатура кабельно-проводниковой продукции, производимая на предприятиях Холдинга для различных отраслей промышленности. Посетители стенда смогут ознакомиться с перспективными технологиями и тенденциями развития кабельного рынка, выбрать продукцию в соответствии со своими задачами, а также задать интересующие вопросы и обсудить условия сотрудничества с представителями службы продаж и техническими специалистами



Кабельным заводом «Спецкабель» завершена НИОКР «Источник И5», направленная на освоение серийного производства на российском предприятии коаксиальных фазостабильных радиочастотных кабелей. В марте 2017 года Министерством промышленности и торговли РФ для государственной программы «Развитие оборонно-промышленного комплекса» поставлена задача разработки на российском предприятии серии коаксиальных фазостабильных радиочастотных кабелей. АО «ОКБ КП» выступило головным исполнителем по этой опытноконструкторской работе, «Спецкабель» стал соисполнителем. Разработано 14 конструкций кабелей коаксиальных фазостабильных радиочастотных повышенной теплостойкости. Кабельным заводом «Спецкабель» освоено серийное производство указанных изделий, конструкторской и технологической документации присвоена литера «А». В конце 2018-го проведена госкомиссия по приемке НИОКР, установившая, что работа выполнена в соответствии с техническим заданием Минпромторга и созданные кабели по техническому уровню соответствуют зарубежным эквивалентам. В ближайшее время изделия включат в перечень ЭКБ17. Главным конструктором проекта стал генеральный директор «Спецкабеля» А.В. Лобанов, ответственным исполнителем выступил руководитель научнотехнического сектора технического отдела В.О. Левчук. Испытания проводились в лаборатории завода под руководством главного метролога В.И. Видяева. Задачи реализовались в срок благодаря А.О. Шлеину, Р.Г. Кузнецову, Ю.А. Фурсе, А.А. Мельникову, М.С. Козлову. Сотрудники неоднократно посещали зарубежные страны для обучения и обмена опытом с коллегами.



Псковский кабельный завод, основанный в 1964 году, ориентируется на производство широкого спектра кабельно-проводниковой продукции: силового и контрольного кабеля, обмоточных проводов и других позиций; номенклатурный перечень компании состоит из более 17 000 маркоразмеров. Качество продукции завода неоднократно отмечено дипломами отраслевых конкурсов и выставок. Однако, ввиду финансовых затруднений, в 2018 году предприятие столкнулось с процессом банкротства и введением конкурсного управления.

Александр Бычков, директор SKT group («Современные Кабельные Технологии»), рассказал участникам пресс-конференции о состоянии завода и дальнейших планах его работы на ближайшую перспективу. Ключевая цель компании, которая заключается в сохранении социально значимого для региона предприятия и его коллектива, состоящего из более чем 350 человек, на данный момент выполняется в полной мере – SKT group активно работает над решением сформировавшихся проблем, с намерениями дальнейшего развития и вывода на новый уровень завода «Псковкабель».

«На сегодняшний день завод запущен и полностью функционирует; всем сотрудникам предприятия было предложено перейти в нашу компанию, на тех же условиях, на что 99 % из них согласились. Мы выплатили заработную плату за декабрь за счет собственных средств еще до наступления Нового года, в данный момент производим расчет заработной платы за январь, которая будет выплачена в ближайшие дни – долгов перед сотрудниками нет», – рассказал журналистам Александр Бычков.

SKT group работает над устранением кредиторской задолженности AO «Псковкабель», в том числе ведет переговоры с поставщиками энергоресурсов о реструктуризации долга – эти расходы будут закрыты за счет средств арендатора уже в течение февраля-марта 2019 года, а последующие поставки газа и электроэнергии будут производиться на имя новой компании.

По словам Михаила Захарова, коммерческого директора SKT group, у завода на данный момент уже сформирован портфель заказов на 150 тонн готовой продукции, которые уже обеспечены всем необходимым сырьем. Ведется активная работа с потребителями по заключению новых договоров, более 100 из них на данный момент находятся в работе. Контракты с поставщиками материалов и сырья уже заключены.

Начальник юридического отдела SKT group Елена Телеш, оказавшаяся в числе перешедших в новую компанию сотрудников и являющаяся представителем от трудящихся, рассказала о позитивном настрое в коллективе, поддерживающем происходящие изменения: «Наши сотрудники, несмотря на процедуру банкротства, в которой завод находится в данный момент, с учетом небольших остановок производства, не пострадали ни в материальном плане, ни в остальных. Главная цель была достигнута – никто не потерял работу, все осуществили переход на новое предприятие добровольно. Сегодня завод продолжает работу, живет новой жизнью, сохранив штат, что немаловажно для самого города. Все происходит достаточно позитивно».

Пресс-конференция завершилась обширной экскурсией участников мероприятия по производственной площадке завода и общением с коллективом «Псковкабель». В ближайшее время на портале появятся новые подробности и информация о состоянии завода. Оставайтесь с нами и следите за развитием событий!





#### AKRON HOLDING

Группа компаний AKRON HOLDING — одно из крупнейших промышленно-металлургических предприятий России. За 17 лет успешной работы AKRON HOLDING прошел путь от регионального ломопереработчика до крупнейшего независимого ломозаготовительного холдинга страны с представительствами более чем в 20 регионах России, Казахстана, Киргизии и Прибалтики. При этом холдинг продолжает развиваться, осваивая новые рынки и направления деятельности. Холдинг располагает серьезными производственными мощностями, потенциал и возможности компании растут каждый год. Сегодня в AKRON HOLDING объемы заготовки лома черных металлов превышают 790 тысяч тонн в год, цветных металлов — 160 тысяч тонн в год.



# #дайджест #кабельный бизнес #ruscable #pocceти



Ученые Сибирского федерального университета (СФУ, Красноярск) разработали технологию изготовления кабельно-проводниковой продукции для линий электропередачи с повышенной термостойкостью. Об этом во вторник сообщила пресс-служба правительства Красноярского края. Как уточнили ТАСС в краевом фонде науки, разработчики получили от обоих фондов поддержку в размере 700 тысяч рублей, также они получат еще дополнительные средства от РФФИ, но размер этой суммы пока не определен.

Повышение термостойкости стало возможным благодаря внедрению в состав алюминиевых сплавов циркония, а также применению совмещенных технологий обработки металлов – совмещенного литья, прокатки-прессования и двухступенчатого отжига. Это позволяет выпускать проводниковую продукцию, структура и свойства которой будут оставаться стабильными в процессе эксплуатации с нагревом до 180 градусов.



Компания Belden Inc. (США) объявила о своем партнерстве с организованным в 2008 году Центром информационных и технических ресурсов, объединяющих волонтеров для оказания помощи пострадавшим от различных катастроф (Information Technology Disaster Resource Center – ITDRC).

Партнерство создано для оказания помощи при осуществлении мероприятий по ликвидации последствий пожаров в Калифорнии и ураганов в Юго-Восточной части Соединенных Штатов. Помощь выражается в безвозмездной поставке кабелей и инфраструктурных решений для выполнения этих работ.



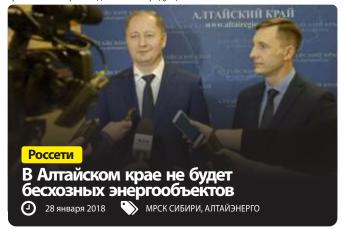
Парк оборудования кольчугинского «Электрокабеля» (входит в «Холдинг Кабельный Альянс», объединяющий кабельные активы УГМК) пополнился тремя новыми оплеточными машинами. Стоимость оборудования – более 30 миллионов рублей.

24-шпульные вертикальные машины приобретены в рамках реализации масштабной трехлетней программы модернизации производства, которую планируют завершить в 2019 году. По предварительным оценкам, расходы на покупку нового оборудования и замену узлов на существующих линиях за три года составят более 1,5 млрд рублей.



Редакция портала RusCable.Ru опубликовала очередное интервью в рубрике «Глас народа». Еще один собеседник генерального директора медиахолдинга «РусКабель» Александра Гусева пожелал остаться неназванным. Это второй случай за последние три месяца, когда откровенный разговор оказался возможным только на условиях анонимности. И позиция нашего героя в целом понятна: в отрасли накопилось большое количество проблем и острых тем для разговора, но мало кто рискнет обсуждать их с открытым забралом.

Читайте новый материал «Низкомаржинальная отрасль с высокой конкуренцией». В беседе затронуты темы «эволюции»пластикатов для кабельной промышленности, в чем проблема кабельного контрафакта, будут ли разработаны новые ГОСТы, сравниваются производители и их продукция.



Консолидация электросетевых активов Алтайского края на базе филиала ПАО «МРСК Сибири» (входит в группу компаний ПАО «Россети») – «Алтайэнерго» позволит улучшить качество энергоснабжения потребителей и сократить расходы на содержание и обслуживание электросетевого хозяйства.

Алтайский край – территория, где функционирует наименьшее число ТСО, а значит, нет большой раздробленности в электросетевом хозяйстве. Однако в регионе имеются энергообъекты бесхозные, либо принадлежащие собственникам, которые не имеют возможности их содержать и обслуживать. Плохое состояние таких линий электропередачи и подстанций негативно сказывается на надежности энергоснабжения Алтайского края.

#### Альтернативная энергетика

# Компания «Роснано» разработала компактные ячейки для аккумуляторов электротранспорта

Их серийный выпуск и продажу планируют начать во второй половине 2019 года. Портфельная компания «Роснано» – «Лиотех-Инновации» – разработала новые ячейки, из которых состоят аккумуляторы для электротранспорта: благодаря алюминиевому корпусу и особенностям конструкции они имеют более высокий срок службы и меньшие габариты по сравнению с аналогами. Разработкой компании уже заинтересовались отечественные машиностроительные компании.



#### Выдержка:

- А почему вы вообще решили заниматься производством катанки? С целью экономического эффекта решили ставить себе печку в свое время? Вы хотели заниматься этим бизнесом?

Изначально мы хотели получить дополнительный экономический эффект от собственного производства катанки и получить дополнительную прибыльность за счет углубления цикла переработки, и проект рассчитывался исходя из собственной потребности кабельного завода, полностью для внутреннего потребления.

- Сейчас объемы производства катанки уже полностью обеспечивают всю потребность «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЯ»? К сожалению, мы пока не можем полностью обеспечивать собственное потребление. Проектная мощность линии составляет 1000 тонн в месяц, и мы рассчитываем, что при правильной технологи, с использованием только чистых катодов без ломов, нам удастся выйти на этот объем. На ломах такой производительности не получается достигнуть. На это есть технические причины. Технология на это просто не рассчитана. При переработке ломов мы достигали производительности в 600 тонн катанки в месяц. В пиковые моменты у нас было и 35 тонн в сутки, но это пиковые значения.
- То есть можно смело говорить, что очень скоро рынок увидит кабель от «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЯ», который будет с ТПЖ, не имеющей пока в данный момент аналогов по своей чистоте?

Уже увидел. Вот он (Сергей Кутенев показывает на 2 разноцветные бухты кабеля Expert Class, которые лежат на подоконнике). Конкретно в данном случае для производства этих бухт из этой партии мы использовали медь «УГМК», где чистота меди составляет 99,98 %, но я надеюсь, что к концу этой недели мы выйдем стабильно на 99,99 % чистоты собственной катанки, и у нас здесь будет на этикетке стоять не 99,98 %, как сейчас, а 99,99 %. Важно понимать, что это не просто красивые цифры на этикетке. Это в первую очередь сопротивление будущей ТПЖ кабеля, что сделает его намного выше по качеству, по сравнению с теми, в которых используется медь из ломов.





Полную версию интервью с Сергеем Кутеневым читайте в разделе «Интервью»





## #дайджест #сырьевые рынки #инвестпроекты



Компания Electrify America, созданная Volkswagen Group для сети зарядных станций для электромобилей в США, закрыла большинство станций из-за проблем с безопасностью. В пресс-релизе указывается, что закрытие станций мощностью от 150 кВт до 350 кВт вызвано потенциальными проблемами с системами жидкостного охлаждения, поставляемыми фирмой HUBER+SUHNER. Ранее стало известно, что на испытательном полигоне в Германии произошло короткое замыкание, вызванное использованием охлаждающего зарядного кабеля HUBER+SUHNER. Компания порекомендовала всем клиентам закрыть зарядные станции до того, как проблема с безопасностью не будет ликвидирована.



ОК РУСАЛ официально прокомментировал снятие санкций Минфином США с РУСАЛа En+ и Empocu69нерго.

«Беспрецедентный выход из-под санкций компании РУСАЛ – это позитивная новость не только для ее сотрудников и потребителей. От бесперебойной работы предприятий компании зависят ключевые отрасли экономики страны – энергетическая, транспортная, ведь производство алюминия можно назвать системообразующим элементом экономики. Сейчас перед уральскими предприятиями, как и перед другими заводами компании, стоит основная задача скорейшего восстановления позиций на рынке», – сообщил официальный представитель ОК РУСАЛ по связям с общественностью в УрФО Роман Лукичев.



Объем производства меди предприятиями «Норникеля» в 2018 году составил 474 тысячи тонн, что на 19 % превышает показатель предыдущего года, сообщает 30 января пресс-служба предприятия со ссылкой на операционного директора Сергея Дяченко. В отчете предприятия говорится, что увеличение производства меди связано с постепенным выходом на проектную мощность Быстринского ГОКа, увеличением переработки медесодержащего концентрата, приобретенного у ГК «Ростех», а также сокращением потерь при извлечении меди в медный концентрат вследствие выхода на проектные показатели модернизированной Талнахской обогатительной фабрики.



Два новых комплекса гидротехнических сооружений будут построены в России до 2022 года, они позволят восстановить в полном объеме судоходство между Балтийским, Белым, Каспийским, Азовским и Черным морями. Стоимость первого проекта составит 22 млрд рублей, второго – более 43 млрд рублей.



Порядка 3 млрд рублей выделят из федерального бюджета на строительство в Новосибирске ледовой арены к молодежному чемпионату мира по хоккею 2023 года. В мае 2018 года Международная федерация хоккем (IIIHF) утвердила новый десятилетний контракт на проведение молодежных чемпионатов мира. Согласно документу, турнир 2023 года пройдет в Новосибирске. Позднее IIHF стала рассматривать для проведения МЧМ-2023 и Омск – город сможет принять часть матчей, если построит стадион. Ранее сообщалось, что власти Новосибирской области заложили в бюджете на 2019 год 1,3 млрд рублей на строительство ледовой арены. Губернатор области Андрей Травников также отмечал, что в федеральном бюджете на 2019 год предусмотрено софинансирование начала работ – 300 млн рублей. Ледовый дворец будет возведен на левом берегу реки Обь. Вместимость составит около 10 тыс. зрителей, площадь комплекса – 58 тыс. кв. м.



«Ростелеком» успешно провел второй этап испытаний отечественных оборудования и решений для организации квантовой защиты передачи данных на действующей волоконно-оптической линии связи (ВОЛС). Участниками тестирования стали Российский квантовый центр (РКЦ), компании QRate и «С-Терра СиЭсПи». Комплекты оборудования QRate и «С-Терра СиЭсПи», которые участвовали в тестировании, полностью произведены в России и используют наиболее современные технологические решения как квантового распределения ключей, так и шифрования данных в высоконагруженных каналах. В мае 2018 года QRate и «С-Терра СиЭсПи» провели лабораторное тестирование гибридной квантово-классической системы и обеспечили квантово-защищенную передачу данных со скоростью от 10 Гб/с. Теперь этот комплекс успешно прошел испытания на действующей ВОЛС компании «Ростелеком», соединяющей дата-центр М10 в Москве и лабораторию университета Сколтех в Сколково.





Минпромторг РФ ожидает, что уже к 2026 году компании-резиденты смогут производить там продукцию на \$3,6 млрд. Президент Египта Абдель Фаттах ас-Сиси подписал указ о создании в экономическом районе Суэцкого канала российской промышленной зоны. Соответствующий документ был опубликован в четверг в официальной печати, передает египетское информационное агентство МЕNA. Египетский парламент одобрил соглашение между Россией и Египтом о создании промзоны на площади в 5,2 млн кв. м на востоке Порт-Саида в ноябре 2018 года. Договоренность между странами о создании российской зоны для реализации проекта нового Суэцкого канала была достигнута в 2014 году. Межправительственное соглашение, регламентирующее параметры этого района, подписано 23 мая 2018 года сроком на 50 лет с автоматическим продлением каждые пять лет. Проект предусматривает образование особой зоны с облегченным налоговым режимом для российских предприятий-резидентов.



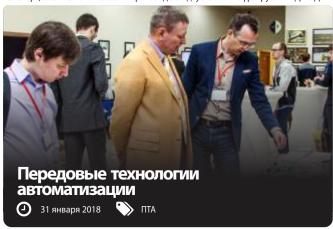
Компания «Элком-Электро» расширяет ассортимент электромонтажного и ручного инструмента. Уже сегодня на складе в Москве Stayer, Зубр ,BOSCH, Kraftool, DEXX, СИБИН.



Испытательный стенд СИБРН-1 для проверки металлических кабеленесущих систем на безопасную рабочую нагрузку (БРН), созданный специалистами IEK GROUP, аттестован ФБУ «Ростест-Москва». Эксперты подтвердили, что испытания, которые проводятся на стенде, установленном на стратегическом производственном комплексе IEK GROUP в г. Ясногорске (Тульская область), соответствуют требованиям ГОСТ 52868-2007.



С помощью займа Фонда развития промышленности IEK GROUP продолжит модернизацию своего производства. IEK GROUP в декабре 2018 года подписала с Фондом развития промышленности договор о предоставлении займа на модернизацию экструзионного производства. Благодаря займу Фонда развития промышленности IEK GROUP планирует закупить оборудование, после установки и наладки которого будет модернизирован выпуск цветного кабель-канала серии «Элекор», а также локализовано производство двустенной гофротрубы ПНД/ПВД.



Конференции «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА» в 2019 году расширяют свою географию. ПТА-Пермь 2019: старт уже в феврале. Выставочная компания Экспотроника расширяет географию своих проектов и совместно с ведущими компаниями в области промышленной автоматизации и автоматизации зданий проведет в 2019 году ряд конференций в крупнейших промышленных городах России: Перми, Тюмени, Казани, Нижнем Новгороде, Новосибирске, Красноярске, Санкт-Петербурге, Уфе, Москве и Челябинске. В завершение года состоятся ставшие значимыми для Уральского региона события в области автоматизации и электроники: XV Международная специализированная выставка «Передовые Технологии Автоматизации. ПТА-Урал 2019» и V Международная специализированная выставка «Электроника-Урал 2019».



20 февраля 2019 года по адресу: Москва, улица Тверская, д. 22, в отеле InterContinental, состоится ежегодная конференция "Инвестиционные проекты, модернизация, закупки в электроэнергетике" (ИНВЕСТЭНЕРГО-2019). Мероприятие проводится при поддержке Минпромторга России и Торгово-промышленной палаты. На конференции подводятся итоги ежегодного опроса энергетических компаний и награждаются лучшие производители в номинациях: паровые турбины, газовые турбины, гидротурбины, турбогенераторы, гидрогенераторы, котельное оборудование, реакторы, трансформаторы, высоковольтное оборудование, трубопроводная арматура, насосно-компрессорное оборудование, КИП и автоматика, кабельно-проводниковая продукция, опоры ЛЭП.





Мероприятие пройдет в Москве в период с 18 по 20 июня 2019 года на базе АО «НТЦ ФСК ЕЭС». Зарегистрироваться для участия можно на сайте конференции www.iec61850ru.ru. Главная тема конференции — «Цифровизация электрических сетей при обеспечении совместимости оборудования и технологических систем (защита, автоматизация, измерение и контроль) различных производителей, разработанных в соответствии с технологией «Цифровая подстанция» на базе стандарта IEC 61850».



Приглашаем к работе в новых рабочих группах исследовательского комитета  ${\sf CИГР}{\ni}$  B1:

B1 — новой рабочей группы (WG) TOR WG B1.65\_Installation of submarine cables; B1 — новой рабочей группы (WG) TOR-WG B1.68\_Condition evaluation and lifetime strategy of HV cable systems.

B2 – новой рабочей группы (WG) TOR-WG B2.73\_Guide for Prevention of Vegetation Fires Caused by Overhead Line Systems;

D1 – новой рабочей группы (WG) TOR-WG D1.74 \_Partial discharge measurement on insulation systems stressed from HV power electronics.



Представляем Вашему вниманию Мониторинг регуляторной среды в энергетике и смежных областях за 21 – 28 января 2019 года, подготовленный экспертами «Института проблем естественных монополий» (ИПЕМ).
Ознакомиться с обзором можно по ссылке.



Национальный комитет СИГРЭ Румынии, компания CNTEE Transelectrica (Системный оператор Румынии) и Исследовательский комитет СИГРЭ ВЗ приглашают вас принять участие в конференции СИГРЭ «CMDM 2019" (International Conference on Condition Monitoring, Diagnosis and Maintenance 2019), которая пройдет с 9 по 11 сентября 2019 года в Бухаресте, Румыния.

Конференция CMDM-2019 станет уже пятым мероприятием (проводится каждые 2 года, начиная с 2011).

Основные направления работы конференции: A1, A2, A3, B1, B2, B3 и D1.

#### Основные даты:

Прием тезисов докладов – до 31 марта 2019 года.

Подтверждение участия - до 1 мая 2019 года.

Представление полного текста доклада – до 30 июня 2019 года.

Более подробная информация о мероприятии доступна на сайте конференции https://cmdm2019.org.

### Интервью

## Ольга Валли: «Сегодня моя главная задача – покрыть потребности российских компаний в качественном инструменте»

Сегодняшний наш гость – Ольга Валли, директор ООО «Safe Voltage» – компании, представляющей в России интересы европейских производителей кабельного инструмента и аксессуаров. Ольга родилась в Астрахани, окончила Московский Государственный индустриальный университет по специальности «юриспруденция», бизнес-курс «Внешнеэкономическая деятельность предприятия» (Торгово-промышленная палата, Астрахань), бизнес-курс «Менеджер по логистике» (Санкт-Петербург), курс МВА-Стратегия, в совершенстве владеет английским и французским. Ольга – сторонник правильного питания и здорового образа жизни, активный пользователь фитнес-зала, меткий стрелок и мама четверых детей. Она попробовала себя в самых разных видах деятельности – работала журналистом, специалистом по внешнеэкономической деятельности в ЛУКОЙЛ, бизнес-консультантом по производственной и складской логистике. Весь ее трудовой опыт прекрасно улегся в тот фундамент, на котором она построила свою собственную империю международного масштаба. Заинтригованы? Тогда читайте.



Группа Safe Voltage предлагает широкую гамму продукции для разделки и соединения кабелей любого типа, а также кабельных аксессуаров ведущих мировых производителей. Safe Voltage является партнерами таких известных брендов, как Alroc (Франция), которую представляет дочерняя компания Rus-Alroc, входящая в группу Safe Voltage, Nagaki (Япония), Intercable (Италия), Elcon Megarad (Италия).

- Ольга, по окончании вуза вы получили неплохой старт, начав с работы в крупной нефтяной компании. Это помогло вам как-то самоорганизоваться?
- Несомненно. Компания ЛУКОЙЛ для меня, молоденькой выпускницы, стала отличной школой, привила определенные корпоративные правила, научила ответственности. На протяжении семи лет я работала с проектами, касающимися внешнеэкономической деятельности. Это было очень интересное время, к тому же такая работа давала мне возможность совершенствовать языки. Скажем, в тот период, когда я жила во Франции, то говорила только на французском. Французы очень ригидны в плане языков, и даже на бизнес-встречах пытаются говорить на родном языке с иностранными контрагентами: уровень понимания английского во Франции невысок, даже в образованной бизнес-среде.
- Вы могли построить неплохую карьеру в ЛУКОЙЛе...
- Могла. Но в какой-то момент я поняла, что мне становится тесно в рамках менеджера международных проектов нефтянки, а для дальнейшего развития не хватало теоретической базы. Получила бизнес-образование, и новые знания повели меня к новым горизонтам. Я оставила работу в ЛУКОЙЛе и решила двигаться дальше именно в этом направлении направлении собственного дела.
- Но почему в качестве бизнес-сферы вы выбрали именно инструменты для кабельной разделки?

– Шесть лет я прожила во Франции, работая в качестве менеджера по развитию с известным французским производителем инструмента для разделки кабеля – компанией Alroc. Мне нравилась эта тема, я хорошо в ней разбиралась, ориентировалась в оборудовании и производителях. Поэтому – why not?



- В чем, на ваш взгляд, основные отличия ведения бизнеса в России и в Европе?
- На самом деле, разница если и есть, то она не критичная и не очевидная. Если говорить о надежности контрагентов, то определенные риски есть и в Европе, и в России, и это риски одного характера. Выбирайте адекватных и надежных контрагентов, и проблем не возникнет ни при работе в родном Отечестве, ни за рубежом. А системы проверки контрагентов везде идентичные, велосипед никто не изобретает. Пожалуй, Россия на этом поле даже выигрывает: наши люди гибче.
- После многих лет жизни во Франции вы приехали в Россию, чтобы развивать начатое дело и быть ближе к российскому потребителю. С чем вы сюда пришли?
- Мне приятно работать с отечественными потребителями и мне интересен российский рынок. На мой взгляд, здесь масса неосвоенных направлений, связанных с родом моей деятельности, есть большой потенциал для развития бизнеса и взаимоотношений с клиентом.
- Ваша задача показать российскому потребителю качественный товар?
- В том числе. У нашего потребителя есть понимание необходимости работать качественным инструментом, ведь это залог долгой и безопасной эксплуатации кабельной линии. При этом российский рынок испытывает острый голод, касающийся именно качественного инструмента, который представлен в недостаточном количестве и крайне скудном ассортименте. К сожалению, в стране пока не налажено собственное производство инструмента для работы с кабелем, и сегодня монтажные группы до сих пор выходят на работу в лучшем случае с кабельным ножом, а в худшем с канцелярским. Я считаю, что мы сможем переломить эту ситуацию, показав потребителю, что качественный инструмент это не только удобно, безопасно и правильно, но и способ избежать экономических

Полную версию интервью с Ольгой Валли читайте на портале RusCable.Ru



Франция

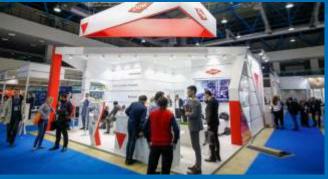




29 января в ЦВК «Экспоцентр» состоялось открытие 22-й международной специализированной выставки пластмасс и каучуков «Интерпластика-2019». В этом году в мероприятии приняло участие рекордное число экспонентов, среди которых такие лидеры промышленности, как «СИБУР», «Группа ПОЛИПЛАСТИК», BASF, Covestro, «Нижнекамскнефтехим», «Казаньоргсинтез», DOW, Lanxess, Clariant, Exxon Mobil, «Газпромнефть-СМ» и другие.

«Интерпластику-2019» открыли директор департамента полимерных выставок Петра Кульманн, модератор мероприятия Рафаэль Григорян и заместитель директора департамента химико-технологического комплекса и биоинженерных технологий Минпромторга России Александр Орлов. «Наша выставка – это платформа для дискуссий и коммуникаций между экспертами, обмена опытом и мнениями из разных областей индустрии производства и применения полимерных материалов. Во время мероприятия вы сможете пообщаться со специалистами из России, Европы, Китая и многих других стран, обсудить с ними мировые прогнозы, последние тренды в индустрии, инновации в производстве полимерных материалов и их новые применения», – сказала Петра Кульманн, открывая мероприятие. Она отметила, что в последнее время все чаще стало звучать слово «recycling», и именно этой теме – вторичной переработке полимерных материалов – будут посвящены несколько дискуссий и круглых столов. В своем приветственном слове к участникам и гостям выставки Петра Кульманн подчеркнула, что «Интерпластика-2019» не состоялась бы без поддержки партнеров и поблагодарила за нее представителя Министерства промышленности и торговли Александра Орлова и компании «СИБУР» и INVENTRA.

Модератор выставки Рафаэль Григорян пригласил гостей и участников «Интерпластики-2019» на дискуссионную площадку «Полимер Плаза», где можно будет задать вопросы спикерам и экспертам на протяжении всего мероприятия. Представитель Минпромторга Александр Орлов зачитал письменное приветствие заместителя министра Виктора Евтухова. «С каждым годом полимерные материалы приобретают все больше значения для таких отраслей как автопром, строительство, ЖКХ, медицина. Современная пластмасса дает возможность сберегать природные материалы, экономить топливо и энергию, снижать затраты на ремонт оборудования, зданий и объектов инфраструктуры. Вместе с тем, сейчас для многих стран мира, включая Россию, встала проблема утилизации полимерных отходов. Выставка «Интерпластика» представляет широкие возможности для демонстрации новых образцов материалов, техники и технологии, профессиональных дискуссий и расширений делового сотрудничества», – говорилось в послании участникам выставки. Александр Орлов подчеркнул, что «к производству и потреблению материалов нужно подходить с умом» и отметил, что переработка и повторное использование полимеров – общемировая проблема. После торжественного открытия состоялся ряд дискуссий, на которых обсуждались производство, переработка и повторное использование полимерных материалов в России и государственная поддержка полимерной индустрии.





























Второй день выставки «Интерпластика-2019" подошел к концу. Наплыв посетителей, как мы и ожидали, значительно увеличился. Ведь в этом году в выставке приняло участие более 600 экспонентов. Возле стендов ажиотаж, на эскалаторах – очереди.

Наш корреспондент посетил конференцию «Новые материалы –

эффективные технологии – инновационное применение», которая состоялась в рамках второго дня выставки. Программа конференции была очень насыщенной и интересной не только для узких специалистов, но и для гостей выставки. Профессор Кристиан Бонтен, директор института по полимерным технологиям при университете г. Штутгарта, выступил с докладом об инновационных трендах современной полимерной индустрии. Он рассказал об актуальных тенденциях в сфере материалов и затронул тему пластикатов в окружающей среде, ответив на важные вопросы: вредят ли полимеры природе и запретят ли в будущем их использование. По мнению профессора, полимеры в окружающей среде влияют на отрасль

«Уже сегодня в Китае, Италии, Марокко, Южной Африке и ряде других стран запрещено, например, использование пластиковых пакетов. В Канаде, США, Бразилии и Австралии действует частичный запрет на их производство и использование, в Англии, Дании и Ирландии существуют налоги и сборы на изготовление и продажу одноразовых пакетов. Сейчас в Германии нет фирм, которые бы занимались этим производством. Проблема чрезмерного использования пластикатов обсуждается во всем мире», – сказал Кристиан Бонтен.

и могут привести к сокращению бизнеса.

Он продемонстрировал слушателям образцы новой продукции, безопасной для окружающей среды и созданной без использования металлов. В заключение своего доклада Кристиан Бонтен рассказал об актуальных разработках в сфере аддитивного производства и «умной» самонастраивающейся технике с искусственным интеллектом.

Второй спикер конференции – Ильназ Зарипов, эксперт по продуктовому и технологическому развитию – в докладе "Развитие марочного ассортимента полиолефинов и R&D-инструментов компании «СИБУР» отметил основные тенденции рынка полипропилена, продемонстрировал основную продукцию компании, рассказал о новом техническом центре по развитию и переработке полиолефинов и основных целях и задачах, которые ставит «СИБУР» перед этим центром. «Наш новый проект – это инновационный центр по разработке и применению полиолефинов на территории инновационного центра Сколково.

материалы и новые продуктовые решения, изготавливать из них тестовые образцы изделий для последующих испытаний, анализа их свойств и усовершенствования, а также изучать возможности по повышению эффективности процессов переработки полиолефинов. Основная задача технологического центра – расширение возможности использования полиолефинов как при производстве уже существующих на рынке продуктов, так и при создании новых для различных сфер экономики и конечных потребителей», – сказал Ильназ Зарипов. Евгений Блохин, представитель компании Borealis, выступил с докладом о решениях Borealis для поддержки тенденций рынка и устойчивого развития в гибкой упаковке. Он рассказал о трендах рынка, целях компании на этот год и познакомил участников конференции с новым продуктом «Anteo", его преимуществами и способами использования, назвав его «новым ингредиентом для полного успеха».

«Anteo» – новое семейство линейных полиэтиленовых марок для производства пленок. Марки «Anteo» обладают высокой технологичностью и помогут вам повысить производительность, снизить потребление электроэнергии и достичь ключевых результатов в упаковочных применениях", – подчеркнул Евгений Блохин.

В своем докладе спикер затронул тему вторичной переработки и уточнил, что компания Borealis концентрирует внимание на переработке уже существующих продуктов.

«От мусора, который производит человечество, необходимо не избавляться, а пытаться его переработать. Сейчас Россия начала развиваться в этом направлении, и наша компания поддерживает эту тенденцию. Мы концентрируемся не на создании биоразлагаемых продуктов, а на переработке уже существующих», – объяснил Евгений Блохин.

Алексей Зимняков, вице-президент по продажам компании OCSiAl Group, представил продукцию ОКСиАЛ и рассказал о новых свойствах полимеров с графеновыми нанотрубками. Он продемонстрировал слушателям достоинства продукта и рассказал о его основных свойствах.

Завершили конференцию представители компании «ПОЛИПЛАСТИК» Анна Потапова, начальник отдела развития рынка, и Станислав Зубков, начальник отдела технической поддержки. Анна представила участникам подробный обзор отечественного рынка композиционных материалов, а Станислав рассказал об оптимизации параметров литья под давлением при производстве изделий из полимерных композиционных материалов.



# 20 лет вместе

юбилейная встреча поставщиков и потребителей электротехнической продукции

#ruscableclub