RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

farial.ru

Километры надежности

НПО «Фариаль» – крупнейшее предприятие по производству LAN-кабеля. Холдинг выполняет заказы любой сложности и объема, максимально удовлетворяя спрос и интересы клиентов.

фариаль®

#176

15.06.2020

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

Содержание номера

Кликни для быстрого перехода к необходимой рубрике.

ГК «Москабельмет» 125 лет

Обязательно к прочтению

Кабельный бизнес

«Россети» расследование

Происшествия

Энергетика vs COVID-19

Ассоциация «Электрокабель»

Арктика

Научно-технический прогресс

Инвестпроекты

Цифровая трансформация

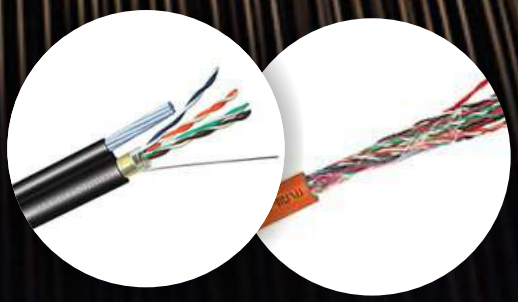
Электротехника

РНК СИГРЭ

ЭНЕРГОСМИ.РУ / Материал

НП «Подольсккабель» 2000-е

ЭлектроПортал.Ру



фариаль®

#скачай #читай

/ruscable.ru /ruscable /ruscableru /ruscableru telegram

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Редакция портала RusCable.Ru
mail@ruscable.ru

Редакция Форума RusCable.Ru
admin@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Пресс-служба портала
puspress@corp.ruscable.ru

Отдел информационного сотрудничества
expo@ruscable.ru

Техподдержка клиентов
tech@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

ЛЕТ

«Москабельмет» – предприятие, которому 125 лет:

какое оно глазами сотрудников?

16 июня «Москабельмет», первое отечественное кабельное предприятие, постоянный поставщик продукции на стратегически важные объекты страны, празднует 125 лет. В честь юбилея группа компаний создала небольшой, но очень содержательный и теплый видеорассказ о себе. Важно, что это не просто фильм о производстве, с наглядной демонстрацией технологических процессов: это взгляд на предприятие глазами самих сотрудников.

Семья «Москабеля»

«Нам хотелось показать, что «Москабельмет» — это не только цеха, оборудование и качественная продукция, но и целая семья, в которой гармонично существуют и развиваются разные судьбы замечательных людей, искренне влюбленных в свою работу», — говорит руководитель PR-службы группы компаний Чулпан Мухтарова. — «Нам очень хотелось, чтобы вы не только почувствовали вместе с нами гордость за юбилейное событие, но и увидели открытые лица сотрудников большой семьи «Москабельмет».

Настоящие истории

В этом видеоряде сплелись разные жизни, разные характеры — объединенные одним общим делом, а сейчас и одним общим праздником. Представляя этапы производства, за которые они отвечают, специалисты рассказывают не столько о технологической стороне вопроса, сколько о своей роли в работе, а также делятся собственными впечатлениями и чувствами, которые испытывают к своему делу. Вы обязательно услышите что-нибудь интересное для себя в каждом рассказе. Например, прекрасную историю двух представителей трудовой династии Депутатовых, общий стаж которой превышает 212 лет! Еще вы познакомитесь с тем, кто стоит за красотой знаменитого уютного зеленого сквера с Эйфелевой башней и благоухающими кустами цветов. Из уст главврача «Скандинавского Центра Здоровья» узнаете, как из простой медсанчасти вырос большой многопрофильный комплекс, где с 2001 года оказывают услуги не только для сотрудников группы компаний, но и для всех москвичей. Самое главное — вы увидите искренние, живые эмоции сотрудников, руками которых создается продукция, без которой сейчас невозможно представить нашу с вами жизнь.

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

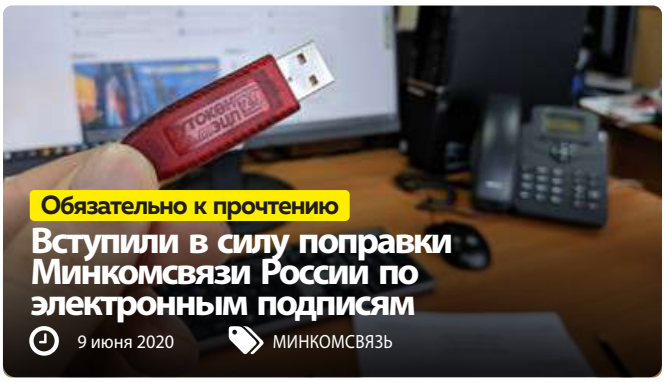
Еженедельный **бесплатный** дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Каждый понедельник на вашей @почте и на RusCable.Ru

Генеральный директор «Москабельмета» Павел Моряков комментирует: «Хотим поблагодарить партнеров, друзей и каждого нашего сотрудника, потому «Москабельмет» — это прежде всего именно люди! Надеемся, что вы получите удовольствие от просмотра». А в финальном поздравлении фильма говорит: «Эта территория дает нам огромную энергию, мы ощущаем ее каждый день». Мы уверены: посмотрев это видео, вы тоже согласитесь, что на предприятии, которое 16 июня отмечает 125 лет, действительно есть особенная энергия и царит уникальная атмосфера.

Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ

С днем рождения, «Москабельмет»!

Смотрите полное видео
на YouTube-канале
«Москабельмет»



Обязательно к прочтению

Вступили в силу поправки Минкомсвязи России по электронным подписям

9 июня 2020 МИНКОМСВЯЗЬ

Минкомсвязь России сообщает, что вступил в силу закон «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в целях принятия неотложных мер, направленных на обеспечение устойчивого развития экономики и предотвращение последствий распространения новой коронавирусной инфекции», в который включено предложение Минкомсвязи России обеспечить граждан трехмесячными квалифицированными электронными подписями. Мера позволит бизнесу и гражданам использовать электронный документооборот и снизить количество очных контактов.

Включенная в закон норма предусматривает, что аккредитованные удостоверяющие центры в отношении квалифицированных электронных подписей, где квалифицированный сертификат действовал в день вступления в силу закона, а срок действия сертификата истекал до 1 августа 2020 года, по истечении срока такого сертификата автоматически выпустят новый квалифицированный сертификат с тем же содержанием, но новым сроком – три месяца со дня выпуска. Соответствующий ключу подписи новый квалифицированный сертификат будет размещен на ресурсе аккредитованного удостоверяющего центра.

Утверждена Энергетическая стратегия Российской Федерации до 2035 года

10 июня 2020 МИНЭНЕРГО, ТЭК

Распоряжением Правительства Российской Федерации от 09.06.2020 № 1523-р утверждена Энергетическая стратегия Российской Федерации на период до 2035 года, которая пришла на смену Энергетической стратегии России на период до 2030 года. Энергетическая стратегия Российской Федерации – основной документ стратегического планирования в сфере энергетики, определяющий направления и приоритеты государственной энергетической политики, цели, задачи, ключевые меры и показатели развития энергетики на долгосрочный период.

Целью новой Энергетической стратегии определено достижение структурно и качественно нового состояния энергетики, максимально содействующего динамичному социально-экономическому развитию и обеспечению национальной безопасности Российской Федерации.

Кабельный бизнес

Сезонные скидки на НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

8 июня 2020 ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ

АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» с 08.06.2020 установил сезонную скидку в соответствии с прайсом по группам кабелей: кабели силовые для стационарной прокладки; контрольные кабели; кабели и провода установочные; провода обмоточные. Скидки не распространяются на продукцию: для атомных станций; поставляемую в рамках ГОЗ приемка ВП (исп.4, 5, 6); специального назначения. Дилерские скидки на вышеуказанную продукцию не распространяются.

Новый продукт в ассортименте – коммутационный шнур SUPRLAN

9 июня 2020 СУПР

Компания СУПР расширяет ассортимент патч-кордов (коммутационных шнуров) и представляет коммутационный шнур SUPRLAN UTP 5e 4x2 26AWG (7x0.16mm) Cu LSZH. Оболочка из ПВХ обладает свойствами пониженного дымообразования и пониженной коррозийной активности. ГОСТ 31565-2012 не нормирует такое исполнение, однако изделие испытывается по IEC 61034-2 и EC 60754-2. Фактически, свойства оболочки кабеля делают его более безопасным для использования на объектах связи и в многолюдных помещениях. Патч-корд SUPRLAN UTP 5e 4x2 26AWG (7x0.16mm) Cu LSZH с обеих сторон имеет разъемы RJ45 (8P8C) и соответствует категории 5e. Он является одним из составляющих структурированной кабельной системы (СКС) и применяется повсеместно – от бытовых сетей до центров обработки данных.

КЗ «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» поставляет кабель на ООО «АгроФирма Мещовская» в Калужской области

8 июня 2020 ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» поставил кабель для проведения электромонтажных работ на территорию ООО «АгроФирма Мещовская», которое располагается в Мещовском районе Калужской области.

«АгроФирма Мещовская» является современным предприятием, внедряющим передовые методы возделывания пшеницы, что позволяет наращивать урожайность от сезона к сезону. Парк техники ежегодно пополняется новыми современными машинами. Всего за четыре года предприятие вышло на первое место по валовому сбору пшеницы и на второе место по урожайности по Мещовскому району и по Калужской области.

Россети

В 2022 году в России появится первый энергоблок АЭС, полностью работающий на возобновляемом ядерном топливе

9 июня 2020 БЕЛОЯРСКАЯ АЭС, РОСЭНЕРГОАТОМ

В 2022 году энергоблок № 4 Белоярской АЭС с реактором на быстрых нейтронах БН-800 впервые в истории отечественной атомной энергетики полностью перейдет на уран-плутониевое МОКС-топливо. Это будет важным шагом на пути к замыканию ядерно-топливного цикла.

В будущем формирование замкнутого ядерно-топливного цикла позволит создать двухкомпонентную атомную энергетику с одновременной работой реакторов на быстрых и на тепловых нейтронах. Это позволит многократно расширить топливную базу атомной энергетики, вовлечь в работу изотоп урана-238, обеспечить повторное использование отработавшего ядерного топлива и минимизировать радиоактивные отходы.

Расследование

100 МЛН

РОССЕТИ УСТАНОВИЛИ РЕКОРД ПО ВЗЯТКАМ

МЭС Северо-Запада ФСК ЕЭС: взятка в 100 миллионов – это рекорд. Это по-энергетически.

За рекордную взятку задержан топ-менеджер госкомпании ФСК ЕЭС. У 47news – все подробности, у рынка – взгляд на сына экс-шефа ФСО Мурова и главу «Россетей» Ливинского.
На рассвете 9 июня к 49-летнему директору по развитию компании МЭС Северо-Запада Юрию Деревенчуку постучался следователь областного СК, а с ним сотрудники регионального управления ФСБ. Параллельно обыск начался у 58-летнего начальника отдела по договорам Леонида Серебрякова. Энергетикам вменяют покушение на получение взятки 100 млн рублей. По версии СК, они требовали деньги через посредника от исполнительного директора АО «Усть-Луга Ойл» Александра Спирина и гендиректора «Новатэк Усть-Луга» Дмитрия Анищенко. Заметим, это самая крупная сумма в делах о взятках за последний год.

ДЕРЕВЕНЧУК ЮРИЙ СЕРГЕЕВИЧ
Директор по развитию сети

Окончил Новосибирский государственный технический университет по специальности «Электроснабжение». Трудовую деятельность в ПАО «ФСК ЕЭС» начал с марта 2006 года. Сначала работал в Ханты-Мансийском предприятии магистральных электрических сетей, затем с июля 2006 года – в МЭС Западной Сибири, в должности ведущего инженера отдела формирования балансов и потерь электроэнергии службы формирования балансов и расчета потерь, взаимоотношений с потребителями и технического сопровождения диспетчерского управления. В феврале 2007 года возглавил отдел договоров технологического присоединения службы взаимоотношений с потребителями. В марте 2008 года был переведен на должность начальника службы взаимоотношений с потребителями, спустя год стал начальником службы технологического присоединения. С августа 2011 года назначен на должность заместителя генерального директора по развитию сети и оказанию услуг филиала ПАО «ФСК ЕЭС» – МЭС Западной Сибири, с августа 2015 года – директор по развитию сети МЭС Западной Сибири. С сентября 2016 – директор по развитию сети МЭС Северо-Запада.

Награжден Почетными грамотами МЭС Западной Сибири (2007, 2010 гг.), ПАО «ФСК ЕЭС» (2008 г.), нагрудным знаком «За вклад в развитие Федеральной сетевой компании» II степени (2012 г.), поощрен Благодарностью Министерства энергетики РФ (2014 г.).

ОБЫСКИ ПРОШЛИ И В МЭС СЕВЕРО-ЗАПАДА И «НОВАТЭК – УСТЬ-ЛУГА»

Масштаб: «Магистральные электрические сети Северо-Запада филиал государственного ПАО «ФСК ЕЭС», которое является каркасом всей энергетической сети страны. Оборот федеральной структуры за прошлый год составил четверть триллиона с прибылью 58 млрд рублей. «Усть-Луга Ойл» тоже не карлик – оборот 27, прибыль 19 млрд. Компания занимается перевалкой нефтепродуктов в порту Усть-Луги. По итогам 2019 года через терминал прошло 21,3 млн тонн. «Новатэк Усть-Луга» – это дочка «Новатэка» бизнесмена Леонида Михельсона. Терминал перевалил 6,6 млн тонн нефтепродуктов. Оборот – 219 млрд, прибыль – 12 млрд.

Неподалеку от терминала «Усть-Луги Ойл» в собственности у компании есть современная подстанция «Слободка» мощностью 110 кВ, запитанная от сетей МЭС Северо-Запада. В октябре прошлого года компания заключила договор с ООО «Новатэк Усть-Луга» об аренде части мощностей на своей подстанции, что называется опосредованным присоединением. По процедуре, о перераспределении мощностей частник должен уведомить МЭС. На этом этапе начались бюрократические проволочки. Начальник договорного отдела Серебряков неоднократно возвращал пакет документов, «выдвигая различные требования о предоставлении дополнительных документов».

> – ФСК ЕЭС управляет магистральными сетями мощностью 220–750 кВ. В каждом регионе есть филиал, такой как МЭС Северо-Запада. Они принимают энергию, например, от АЭС и гидроэлектростанций. Ниже – распределяющие сетевые компании, такие как Ленэнерго. Но частные подстанции могут быть подключены и напрямую, как та же «Слободка». По сути, структура ФСК должна выдать бумажку о том, что она уведомлена о перераспределении. Но дальше могут начаться нюансы. То запятая не там, то пары слов не хватает, – рассказал один из игроков этой отрасли.

Опасность финансового свойства для «Усть-Луги Ойл» в этой диспозиции была в том, что, не подключив по договору предприятие «Новатэка», компания попадала бы на неисполнение обязательств. А для «Новатэк Усть-Луга» необходимость подключения, по логике, была связана с производственными программами.
В какой-то (или нужный) момент появился посредник, некий Аликимович. По версии СК, он убеждал коммерсантов перевести деньги по договору в сторону строительной компании «Эрланг Северо-Запад». Заметим, фирма не пустышка – по данным «СПАРК-Интерфакс», оборот за прошлый год составил полмиллиарда рублей, прибыль – 35 млн. Следствие называет связью коммерческого директора этой компании Ивана Огиля. Он один из учредителей и якобы должен был обналичить сумму, да и передать. Тут любопытно, что было прописано в договоре в качестве предмета покупки. Не канцелярия же. Связаться с фирмой не удалось.

НЕПРОСТЫЕ БЕНЕФЕЦИАРЫ

По данным СК, Аликимович был настойчив, грозил не только срывом сделки по подключению «Новатэка», но и «дальнейшим негативным влиянием на деятельность «Усть-Луга Ойл». Здесь уместно заметить, что в акционерах компании непростые бенефициары: дочка «Транснефти» – «Транснефть-Балтика», кипрская Capefar Limited, связанная с международным трейдером Gunvor, и 49% – у ООО «Толинг», подконтрольном миллиардеру Андрею Бокареву.

ОТКУДА ПРИШЕЛ ДЕРЕВЕНЧУК?

Что касается фигуры Деревенчука, то до 2016 года он был директором по развитию сети «МЭС Западной Сибири». Оттуда же пришел нынешний гендиректор МЭС Северо-Запада Сергей Стрельцов.
Опрошенные участники рынка назвали фабулу дела системным процессом, вышедшим наружу. Якобы за подключение 1 киловатта в организации намекали на 3–4 тысячи рублей, что, например, из потребности в 10 мегаватт превращается в 30–40 млн рублей. В основном, интерес к подключению в Ленобласти и Петербурге был у девелоперов, говорит один из собеседников. Если же речь шла о строительстве подстанции 110 кВ мощностью 40 МВт, неформальная часть могла весить 80–120 млн. Цену в 100 миллионов для объекта в Усть-Луге он назвал «в рынке».
В пресс-службе МЭС Северо-Запада сообщили, что оказывается содействие следственным органам (хоть бы кто-нибудь хоть раз в такой ситуации сказал, мол, не оказывается содействие). В пресс-службе «Усть-Луга Ойл» ответили: принято решение не комментировать. Хотелось добавить, что поздно не комментировать. Секретарь пресс-секретаря компании "Новатэк" пообещала передать интерес руководителю. Наверняка он уже услышал наш вопрос. Тем временем, по данным нашего издания, помимо Деревенчука и Серебрякова в СК Ленобласти – еще трое человек.
Адвокат Деревенчука Юлианна Ларина и защитница Серебрякова Анастасия Жимирова коротко сообщили , что будут возражать против избрания меры пресечения, связанной с заключением под стражу. Если, конечно, следствие выйдет в суд с таким предложением.

МИКРОСДВИГИ В УПРАВЛЕНИИ

Если говорить о макросдвигах на рынке энергетики, то в мае нынешнего года произошло фактическое поглощение «Россетями» структуры ФСК ЕЭС. Случилось это после того, как Владимир Путин одобрил план консолидации, о котором его просил гендиректор «Россетей» Павел Ливинский. Формально «Россети» и так владели ФСК, но управлялась компания напрямую правительством. Теперь же после непростых и длительных усилий штурвал взял Ливинский, а его замом стал председатель правления ФСК ЕЭС Андрей Муров – средний сын экс-главы ФСО России Евгения Мурова. Он смысла в консолидации не видел.

МЫСЛИ О СТОЛКНОВЕНИИ

Недавно же 47news сообщал и об обысках, и о задержании замглавы Ленэнерго Горячева. Тогда уже по рынку пошли мнения о столкновении наверху Мурова и Ливинского. Так что сейчас не исключено, что начались ответные процессы кадрового уровня, которые должны показать, кто управлял в ФСК ЕЭС эффективно, а кто не очень.

В мае 47news сообщал об уходе одного из самых влиятельных силовиков Петербурга, начальника Службы экономической безопасности регионального Управления ФСБ полковника Андрея Яковлева. В этой же статье было указано, что он уходит в аппарат прикомандированного сотрудника в филиал ФСК ЕЭС – МЭС Северо-Запада, где займет должность начальника службы безопасности. Интересно, какие новости начнутся после этого.

АЛЕКСЕЙ ГОРЯЧЕВ

Forbes

АНДРЕЙ БОКАРЕВ
Президент «Трансмашхолдинга»

#56

В РЕЙТИНГЕ FORBES «200 БОГАТЕЙШИХ БИЗНЕСМЕНОВ РОССИИ 2020»

Источники:
47news
Forbes
Коммерсант
Россети

RusCable Insider
№176-15/06/2020
#дайджест #криминал

ХРОНИКА ПРОИСШЕСТВИЙ

Мошенничество

В САРАНСКЕ БУДУТ СУДИТЬ СВЯЩЕННОСЛУЖИТЕЛЕЙ ЗА КРАЖУ КАБЕЛЯ

В Саранске будут судить священнослужителей Иоанна и Артема Красноперовых, которых обвиняют в том, что в результате дьявольской аферы они украли с завода «Саранскккабель» 25 тонн продукции на общую сумму 11,5 миллиона рублей. Преступление «святые братья» совершили с помощью цифровых технологий. Для этого обвиняемые использовали ресурсы электронной торговой площадки и цифровую подпись одной российской корпорации. После того как Красноперовых попутал бес, они раздобыли цифровую электронную подпись предприятия и разместили на торговой площадке предложение о покупке кабеля. В торгах среди десятка конкурентов в итоге победу одержал «Саранскккабель». Предприятие отгрузило свою продукцию и направило в Москву с отсрочкой платежа в три недели. Полученный груз Красноперовы спрятали на одной из арендованных ими площадок в Подмосковье. Позже Красноперовы планировали продать товар. Однако планы поломали мордовские полицейские, которые вернули товар владельцу, а в отношении «кабелирующих отцов церкви» завели уголовное дело по статье «Мошенничество, совершенное организованной группой либо в особо крупном размере». Им грозит до 10 лет неволи со штрафом до миллиона рублей.

Кража

В ТАЙШЕТЕ ЗАДЕРЖАЛИ РАБОТНИКОВ ЗАВОДА «РУСАЛА» ЗА КРАЖУ КАБЕЛЯ НА ПОЛМИЛЛИОНА РУБЛЕЙ

Сотрудники Восточно-Сибирского линейного управления МВД России на транспорте задержали похитителей медесодержащего кабеля с территории алюминиевого завода в Тайшете. Ими оказались двое жителей Бирюсинска Тайшетского района. Сумма материального ущерба составила около 500 тысяч рублей.

Задержанные признались в содеянном и пояснили, что воспользовались служебным положением, украденное сдали в пункт приема лома цветного металла. Возбуждено уголовное дело по части 3 статьи 158 УК РФ «Кража». Нарушителям грозит срок до 6 лет.

Insider RusCable
№176-15/06/2020
#дайджест #мероприятия

Материалы RusCable.Ru

Обеспечение стабильной и надежной работы объектов энергетики Российской Федерации в условиях COVID-19

10 июня в прямом эфире YouTube-канала Фонда Росконгресс прошла онлайн-сессия «Обеспечение стабильной и надежной работы объектов энергетики Российской Федерации в текущих условиях». В ходе мероприятия, организованного Фондом Росконгресс и Международным форумом «Российская энергетическая неделя», представители крупнейших энергокомпаний и Минэнерго РФ обсудили, как энергетический сектор страны осуществлял работу в период пандемии вируса COVID-19. Как это повлияло на основную деятельность, ремонтные работы и планы компаний? Какой опыт был вынесен ключевыми игроками и какое применение он найдет в перспективе? Насколько применимы и эффективны в производственных процессах технологии дополненной реальности, есть ли необходимость обучения эксплуатационного персонала данным технологиям? Об этом и многом другом читайте в нашем обзоре мероприятия.

Ведущий онлайн-сессии Алексей Бобровский, руководитель Службы экономических новостей телеканала «Россия 24», отметил, что карантин и связанные с ним ограничительные меры оставили существенный отпечаток на работе многих отраслей. Несмотря на то, что многим пришлось адаптироваться к новым «правилам игры», на сегодняшний день большинство компаний справляются и выходят из кризисного пике, считает Бобровский.

РОСКОНГРЕСС
Пространство доверия

Российская Энергетическая Неделя 2020

При поддержке
SIEMENS

COVIDная энергетика

На вопрос ведущего о том, как обстоит ситуация с потреблением электроэнергии за период карантина, заместитель министра энергетики РФ рассказал, что в сравнении с прошлым годом отмечен спад на 16%. Наиболее низким по показателям оказался май, имевший падение в 5%. В числе основных факторов подобного снижения Грабчак отметил «ОПЕКовскую сделку», которая уже дает минус 1% в месячном выражении в масштабах всей энергосистемы страны. Также существенно снизилось потребление со стороны РЖД. Это связано не только с эпидемией вируса, но и со снижением потребления угля в энергетике. Из-за затяжных дождей и паводков выросла нагрузка на гидроэлектростанции, вырос и объем генерируемой ими энергии. Это повлияло на сокращение выработки тепловых электростанций, которые являются одними из ключевых потребителей угля. А это, в свою очередь, отразилось на количестве перевозок и потреблении электроэнергии РЖД.

Тем не менее, Минэнерго видит позитивные тенденции к увеличению потребления. В данный момент ожидается развитие сценария, при котором снижение потребления по итогам всего года не превысит 2,2%.

Евгений Грабчак

Заместитель министра энергетики РФ

Заместитель министра энергетики РФ Евгений Грабчак отметил, что одной из главных проблем для энергетического сектора, вызванных эпидемией COVID-19, стала проблематика эксплуатации оборудования и защиты персонала. Необходимо было поддерживать стабильность работы энергосистемы, генерирующего, сетевого оборудования, одновременно обеспечивая максимальную защиту сотрудников отраслевых компаний. Все предприятия проводили обязательные тестирования персонала, было налажено снабжение средствами индивидуальной защиты и организовано разделение потоков сотрудников. «Все это наложило ощутимые ограничения на деятельность компаний, с одной стороны, – отмечает Грабчак, – а с другой стороны, эти события протестировали электроэнергетическую отрасль на работу в экстренных условиях. И я считаю, что она прошла фазу острого кризиса достаточно успешно: надежность и безопасность были обеспечены. Благодаря труду сотрудников и компаний удалось избежать сложных проблем».

Некоторые планы компаний все же были нарушены. В частности, по проведению ремонтных работ, вводу новых мощностей и подготовке к новому осенне-зимнему периоду. Но существенных переносов сроков удалось избежать.

«Если мы прогнозировали, что при продолжении пандемии к концу года будет порядка 3 ГВт недоремонтированных мощностей, то сейчас, по сути, все компании графики ремонтов выровняли, и проблем с надежностью и безопасностью мы не видим», – пояснил Евгений Грабчак.

Он отметил, что в перспективе следует ожидать другой проблемы – сокращения инвестиционных программ. Минэнерго РФ не выступает сторонником подобных радикальных решений и планирует проводить индивидуальную проработку каждого кейса компаний. С учетом представленного правительством РФ плана стабилизации экономики, для основных субъектов энергетики и системообразующих предприятий будут предложены необходимые меры поддержки.

Отдельное решение также пришлось принимать по ремонтным работам на электросетях низкого напряжения, которые, как правило, ведутся с обесточиванием потребителей. «Мы рекомендовали всем сетевым компаниям сдвинуть плановые ремонты с учетом того, что потребители находились в режиме домашней самоизоляции и длительное отключение электроэнергии доставляло бы дискомфорт», – сообщил Евгений Грабчак.

Олег Титов

Президент «Сименс Энергетика» в России

Локализация помогла не замораживать работу

Олег Титов, президент «Сименс Энергетика» в России, рассказал зрителям о том, как эпидемия коронавируса повлияла на выполнение компанией контрактных обязательств. Продукция холдинга, в частности газовые турбины Siemens, пользуется большим спросом у энергетиков России. Компания открыла несколько локализованных предприятий по стране, нацеленных на производство наиболее востребованной продукции и создание локального сервисного центра. Благодаря предварительной подготовке, на момент начала эпидемии в России Siemens уже имела здесь большой штат высококвалифицированных сервисных инженеров. Этот фактор, а также наличие крупного склада запасных частей в РФ, позволили компании не замораживать работу по своим проектам и продолжать оказание сервисной поддержки по всем направлениям работы

Одно из главных достижений компании за период федерального карантина – проведение дистанционной пусконаладочной работы для одного из крупных проектов Siemens в России.

«Эта ситуация показала нам, что требования правительства России и пожелания наших клиентов о необходимости локализации производства имеют определенную основу. Именно она, в данном случае, сыграла позитивную роль. Благодаря этому мы смогли и продолжаем выполнять все наши обязательства. На полученном сейчас опыте мы увидели, какие существуют проблемы и как их необходимо решить», – рассказал Олег Титов.

Дополнительно господин Титов рассказал о других цифровых решениях компании. В том числе об опыте создания «цифровых двойников». Компании, подключенные к специальному сервису, использующему механику Big Data, получают возможность для превентивного анализа работы энергетического объекта: например, что нужно сделать, для того чтобы он продолжал работать без аварийных остановок.

Борис Архипов

Заместитель генерального директора – главный инженер ПАО "Т Плюс"

О сложностях, возникших в процессе проведения ремонтных кампаний, рассказал Борис Архипов, заместитель генерального директора – главный инженер ПАО «Т Плюс». По словам специалиста, несмотря на то, что в Москве наметился спад в распространении эпидемии COVID-19, остальные регионы страны только сейчас начинают принимать на себя основной удар, вводя ограничительные меры. Это влечет за собой возникновение серьезных ограничений для мобильности ремонтных бригад, в частности, из-за последовательности этого процесса у «Т Плюс».

В то же время Архипов отметил, что Минэнерго РФ оказало неоценимую поддержку в виде временной отмены штрафов за вывод оборудования в ремонт с опозданиями по графику. По словам специалиста, это поможет более эффективно подготовиться к предстоящему сезону отопления.

Александр Терсков

Начальник департамента управления производственными активами ПАО «Россети»

Александр Терсков, начальник департамента управления производственными активами ПАО «Россети», заверил зрителей, что программа работ госкомпании выполняется в соответствии с графиком, составленным еще в конце марта. Он отметил, что даже при учете единичных переносов к 1 июля план по ремонтным работам будет освоен на 50%. Положительная динамика сохраняется и в области подготовки к отопительному сезону.

Терсков поделился уникальным опытом компании, который был осуществлен в период федерального карантина. На объекте «Промпарк» в городе Владивостоке в режиме онлайн был проведен шеф-надзор за процессом монтажа кабельных муфт на ВЛ 220 кВ.

«Были организованы работы по монтажу воздушной кабельной линии промпарка "Владивосток". Шеф-надзор в режиме онлайн. Эта линия протяженностью 30 км имеет как воздушный участок, так и кабельные вставки», – сказал он.

Обязательным условием этого проекта было наличие надзора со стороны завода-изготовителя. Однако прибытие на площадку представителей южно-корейской компании было невозможно в связи с ограничениями. Благодаря использованию современных методов в короткий срок была осуществлена инсталляция необходимого оборудования и успешный шеф-монтаж установки линии.

Подводя итоги

Евгений Грабчак так прокомментировал это событие: «Мы считаем, что это целевая модель для развития отрасли. Возможно, уже через пять лет энергетика максимально перейдет на удаленный мониторинг, контроль состояния, пусконаладочные работы и многое другое. То время, когда дроны будут летать и обследовать энергетические объекты – это наше ближайшее будущее. Текущая ситуация, несмотря на очевидные минусы, принесла и плюсы – мы получили рывок в развитии дистанционных методов работы. Через пять лет мы увидим уже другую электроэнергетику с точки зрения присутствия человека в ней».

АССОЦИАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

БОЛЬШОЙ ЮБИЛЕЙ ГЕННАДИЮ МЕЩАНОВУ

80 ЛЕТ

ПРЕЗИДЕНТ АЭК

ГЕННАДИЙ МЕЩАНОВ

Мещанов Геннадий Иванович родился 11 июня 1940 года в г. Егорьевск Московской области. Закончил Московский энергетический институт (МЭИ) по специальности «инженер-электрик». В 1963 году по распределению попал во ВНИИКП. Прошел путь от инженера до генерального директора (с 2003 г.) Всероссийского научно-исследовательского института кабельной промышленности (ОАО «ВНИИКП»), который возглавляет по настоящее время. С 1998 года - вице-президент, а с 2011 г. по настоящее время - Президент Международной Ассоциации «Электрокабель».

АНТИКОНТРАФАКТ

Особое место в деятельности Г.И. Мещановым занимает работа, связанная с повышением качества кабельной продукции и борьбой с контрафактом и фальсификатом, что особенно актуально в настоящее время.

НАУКА СОЗДАНИЯ И ИСПЫТАНИЯ НОВЫХ КАБЕЛЕЙ

В последнее десятилетие, как и на протяжении всей своей научной и производственной деятельности, Г.И. Мещановым лично и под его непосредственным руководством выполнен комплекс научных исследований, научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области создания современных кабелей и проводов, нашедших широкое применение в различных отраслях промышленности.

В первую очередь это работы по созданию серии кабелей нового поколения, не распространяющих горение, и огнестойких кабелей с повышенными показателями надежности для использования на атомных станциях, метрополитене, высотном строительстве, объектах повышенной опасности с большим скоплением людей. Эти работы, как новое направление в развитии кабельной промышленности в свое время, возглавил Г.И. Мещанов, являясь главным конструктором кабелей для атомных станций.

Выполненные, начиная с 2000 г., крупномасштабные исследования по созданию новых материалов, процессов горения и распространения пожара по кабельным коммуникациям, создание экспериментальной базы исследований и испытаний, соответствующих методик обеспечили освоение производства таких кабелей более чем на 35 заводах, что позволило полностью исключить зависимость от импорта и получить значительный экономический эффект.

АССОЦИАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

КАРЬЕРА

КАРЬЕРНЫЕ ДОСТИЖЕНИЯ

Геннадий Иванович Мещанов начал свою трудовую деятельность во ВНИИКП инженером. Уже в 1964г. Г. И. Мещанов был выдвинут на должность заведующего лабораторией. С 1969 г. он – главный инженер, а затем директор Опытного завода ВНИИ кабельной промышленности в г. Подольске. В 1971 году Г.И. Мещанов защитил диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук. С 1972 г. – заместитель директора ВНИИКП по научной работе. С 2003 г. – генеральный директор ОАО «ВНИИКП». В 2012 г. защитил диссертацию на соискание ученой степени доктора технических наук. С 2011 г. Г.И. Мещанов – президент Ассоциации «Электрокабель», объединяющей основных производителей кабельной продукции на постсоветском пространстве. Начиная с 1991 г., он в течение 13 лет являлся членом рабочего Правления Международной Федерации производителей кабелей (ICF), а затем и членом Совета этой организации – главного мирового сообщества кабельщиков.

ЛАБОРАТОРИИ И НОВЫЕ ЗАВОДЫ

Под руководством Г.И. Мещанова выполнены крупные работы по исследованиям и созданию производства кабелей среднего и высокого напряжения с изоляцией из сшитого полиэтилена, исследования надежности этих кабелей и оценке их ресурса, для чего в институте создан современный центр высоковольтных испытаний. Такие кабели на напряжение 110-220 кВ позволяют заменять воздушные высоковольтные линии электропередачи в крупных городах и высвобождать площадь для строительства жилищных и других объектов.

РОССИЙСКОЕ ОПТОВОЛОКНО

В настоящее время Г.И. Мещанов возглавляет комплекс работ по созданию новых материалов, в том числе используемых в производстве кабелей и проводов оборонного значения. Важнейшими из них являются работы по организации первого в стране промышленного производства оптического волокна.

ДОСКА ПОЧЕТА

ЗАСЛУЖЕННЫЕ НАГРАДЫ И ПРЕМИИ

Работы Г.И. Мещанова в области науки и техники отмечены правительственными премиями.

Лауреат премий Совета Министров СССР и Правительства России. Награжден четырьмя орденами и тремя медалями СССР и России

- **Орден «Знак Почёта» (1976 г.),**
- **Орден Трудового Красного Знамени (1981 г.),**
- **Орден Почёта (1997 г.),**
- **Орден «За заслуги перед Отечеством» IV степени (2008 г.),**
- **Знак отличия «За безупречную службу городу Москве» 50 лет (2015 г.),**
- **Медаль «300-лет Российскому флоту» (1996 г.), Медаль «В память 850-летия Москвы» (1997 г.);**
- **Почетный знак Префектуры ЮВАО «За вклад в развитие ЮВАО» (2012г.), почетное звание «Почетный машиностроитель» Министерства промышленности и торговли Российской Федерации (2013г.).**

Указом Президента Российской Федерации № 132 от 28 марта 2019 года за большой вклад в развитие науки и многолетнюю добросовестную работу присвоено почетное звание «Заслуженный деятель науки Российской Федерации».

ПОЛНАЯ ЗАНЯТОСТЬ

Г.И. Мещанов – участник ликвидации последствий аварии на Чернобыльской АЭС, является членом двух отраслевых Академий наук. Им опубликовано более 350 печатных работ, в том числе получено более 170 авторских свидетельств, патентов на изобретения и полезные модели.
Женат. Имеет двоих сыновей, пятерых внуков и одного правнука.

ПЕРЕДАЧА ЗНАНИЙ

ВОЗМОЖНО, ВАШ ПРОФЕССОР

В период с 1999 по 2012 год Г.И. Мещанов вел активную учебно-преподавательскую работу в должности профессора кафедры физики и технологии электротехнических материалов Московского энергетического института.

ОБЩЕСТВЕННАЯ РАБОТА

Г.И. Мещанов ведет большую общественную работу, является заместителем Председателя Совета директоров ЮВАО г. Москвы. Его деятельность как в районе, так и на предприятии характеризуется социальной направленностью, защитой интересов работников возглавляемого им научно-исследовательского института.

ПРЕЗИДЕНТУ АЭК 80 ЛЕТ

АССОЦИАЦИЯ ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

УВАЖАЕМЫЙ ГЕННАДИЙ ИВАНОВИЧ!

НП «Ассоциация «Электрокабель» поздравляет Вас с 80-летним юбилеем и желает Вам крепкого здоровья, активного долголетия и успехов в развитии кабельной промышленности!

С уважением,
НП «Ассоциация «Электрокабель»

11.06.2020

Около 15 миллионов рублей направили «Россети» с начала года на природоохранные мероприятия

9 июня 2020 РОССЕТИ ЦЕНТР, ЭКОЛОГИЯ

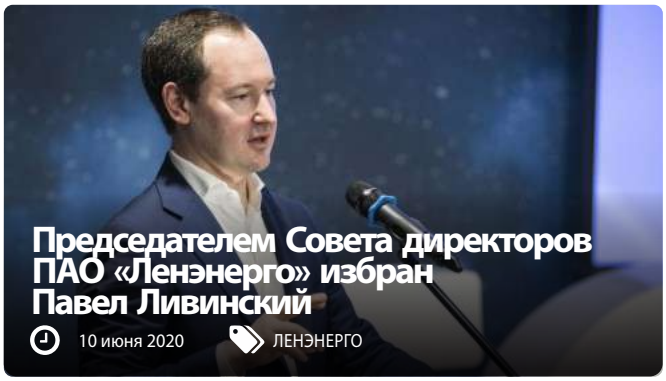
В «Россети Центр» и «Россети Центр и Приволжье» подвели итоги выполнения в первом квартале Программы обеспечения экологической безопасности, направленной на реализацию Экологической политики электросетевого комплекса. С начала года энергетики выполнили в регионах своей деятельности (20 субъектов РФ) более 30 природоохранных мероприятий. На эти цели направлено около 15 млн рублей. Большое внимание в Программе уделяется обеспечению экологически сбалансированного развития электроэнергетики. На это направлены, в частности, технические мероприятия по замене масляных выключателей на вакуумные и элегазовые, которые, в отличие от маслонаполненного оборудования, пожаробезопасны, обладают повышенными показателями надежности и долговечности, более высокими техническими показателями.

Робот-диагност «Канатоход» совершил первый автоматический облет опоры ЛЭП

8 июня 2020 МРСК УРАЛА, РОССЕТИ УРАЛ

Успешно завершены очередные испытания роботизированного комплекса, созданного в «Лаборатории будущего». Диагностическая система совершила первый автоматический облет опоры линии электропередачи Ново-Свердловская ТЭЦ – Дачная. Автоматическое управление полетом и посадкой дрона увеличит возможность мониторинга воздушных линий в труднодоступных местах, исключит ошибки пилота и сведет к минимуму присутствие специалистов в охранной зоне энергообъектов.

— По заранее спроектированной миссии «Канатоход» взлетел, вышел на заданную точку над проводом и распознал его системой технического зрения. Позиционирование «Канатохода» и посадка на провод прошли штатно в автоматическом режиме. Затем был запущен колёсный модуль, «Канатоход» начал движение по пролёту. На заданном расстоянии от опоры дрон остановился, в автоматическом режиме взлетел с провода и перелетел через опору ЛЭП 110 кВ в соседний пролёт. Диагностическая бригада в это время наблюдала за работой всех систем «Канатохода» из мобильного пункта управления с использованием модуля телеметрии, — раскрыл подробности испытаний главный инженер «Лаборатории будущего», резидента технопарка высоких технологий Алексей Соколов.



Председателем Совета директоров ПАО «Ленэнерго» избран Павел Ливинский

10 июня 2020 ЛЕНЭНЕРГО

8 июня 2020 года члены Совета директоров ПАО «Ленэнерго» единогласно избрали Председателем Совета директоров компании Павла Ливинского, генерального директора и Председателя Правления ПАО «Россети».

Соответствующее решение отражено в протоколе заседания Совета директоров от 9 июня 2020 года. Новый состав Совета директоров компании избран на годовом Общем собрании акционеров, которое состоялось 29 мая 2020 года.

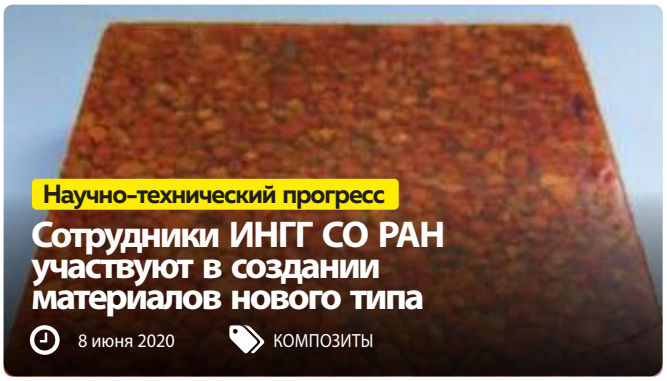
Арктика

Минвостокразвития подготовило механизм снижения страховых взносов до 7,6% для резидентов Арктической зоны

8 июня 2020 АРКТИКА, МИНВОСТОКРАЗВИТИЯ

Министерство по развитию Дальнего Востока и Арктики в соответствии с поручением вице-премьера – полпреда президента РФ на Дальнем Востоке Юрия Трутнева, возглавляющего Государственную комиссию по вопросам развития Арктики, разработало проект Постановления Правительства РФ «Об утверждении Правил предоставления из федерального бюджета субсидий на возмещение затрат по уплате страховых взносов, возникающих у юридических лиц, индивидуальных предпринимателей, являющихся резидентами Арктической зоны Российской Федерации», принятие которого позволит снизить размер страховых выплат в государственные внебюджетные фонды до 7,6%.

Документ подготовлен в целях стимулирования предпринимательской деятельности на арктических территориях страны. Предполагается запустить механизм субсидирования части затрат по уплате страховых взносов в государственные внебюджетные фонды в отношении работников, принятых на работу с даты получения предпринимателями уведомления о включении их в реестр резидентов Арктической зоны России.



Научно-технический прогресс

Сотрудники ИНГГ СО РАН участвуют в создании материалов нового типа

8 июня 2020 КОМПОЗИТЫ

Специалисты Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А. А. Трофимука СО РАН провели виртуальные эксперименты, благодаря которым стала возможна дальнейшая работа по созданию новых фазоизменяемых материалов. Специалисты разработали оригинальные вычислительные схемы и программное обеспечение для математического моделирования процессов теплообмена в композитах с фазоизменяемыми материалами. Идея основана на применении современных неконформных конечно-элементных методов, которые хорошо зарекомендовали себя при исследовании многофизичных процессов в многомасштабных средах.

В ходе дальнейших изысканий учеными были получены образцы фазоизменяемого материала на основе синтетического полимера (полиуретан) и широко распространенного природного минерального сырья – диатомита. Для работы с образцами была создана оригинальная установка, которая позволяет проводить эксперименты по исследованию тепловых процессов с учетом фазовых превращений в объеме композитов.

Инвестпроекты

Мэрия Великого Новгорода объявила аукцион на 100 млн рублей на замену лампочек в сети уличного освещения

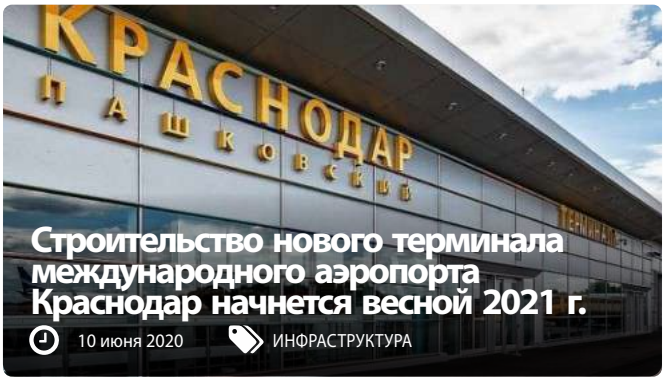
8 июня 2020 УЛИЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ

Согласно контракту, почти за 100 млн рублей подрядчик должен будет поменять лампочки в сетях наружного освещения. Всего в муниципальной собственности сейчас 9101 светильник, все они должны быть заменены на светодиодные. Контракт не предполагает замены световых опор. 100 млн рублей поступили из бюджета Москвы в качестве подарка на юбилей Великого Новгорода.

Московский фонд дольщиков получил почти 3 млрд рублей на завершение семи долгостроев

10 июня 2020 ЖИЛЬЕ И ГОРОДСКАЯ СРЕДА

Московский фонд защиты прав граждан – участников долевого строительства получил от города почти 3 млрд рублей на завершение строительства семи проблемных жилых комплексов. Фонд выступит в качестве застройщика семи недостроенных жилых объектов: «Академ Палас», «Легенда», «Воскресенское», «Малыгина, 12», «Троицк Е-39», «Остров Эрин» и дом в поселке Кокошкино на ул. Труда, позиция 8.
Выделенное финансирование предназначено для проведения обследования, проектно-изыскательских и строительно-монтажных работ по каждому из объектов незавершенного строительства. Это не окончательная сумма, итоговое финансирование для полного завершения долгостроев будет известно после проведения обследований и получения заключений государственной экспертизы.



Строительство нового терминала международного аэропорта Краснодар начнется весной 2021 г.

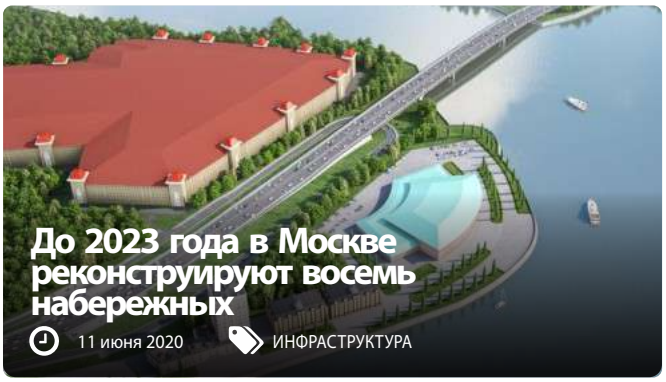
10 июня 2020 ИНФРАСТРУКТУРА

Основные работы по строительству нового терминала аэропорта в Краснодаре начнутся весной 2021 года, а ввод в эксплуатацию ожидается в декабре 2023 года. После запуска транспортного хаба пропускная способность аэропорта вырастет более чем в два раза и достигнет 27 тыс. пассажиров в сутки. Объем инвестиций, необходимых для полной реализации проекта по развитию международного аэропорта Краснодар, включая строительство аэровокзала и объектов инфраструктуры, составит около 25 млрд рублей.
На данный момент разработан генеральный план, начаты проектные работы, выбирается архитектурная концепция аэропорта.

Воронежская компания намерена открыть производство бытовой техники в ОЭЗ «Центр»

11 июня 2020 ОЭЗ ЦЕНТР, ПРОИЗВОДСТВО

Воронежская компания «Синоквант» подала заявку на получение статуса резидента и открытие сборочного производства бытовой техники в особой экономической зоне (ОЭЗ) «Центр» в Воронежской области. Компания планирует инвестировать в проект более 600 млн рублей. «Синоквант» работает в Воронежской области, производит жидкокристаллические и плазменные телевизоры, бытовую электронику, коммуникационное оборудование.
В настоящее время власти региона одобрили в ОЭЗ «Центр» проекты четырех резидентов: компания «Перфоград» построит завод по выпуску перфорированных листов за 365 млн рублей, «Балли» реализует проект по производству детского игрового, спортивного и паркового оборудования с инвестициями 1,5 млрд рублей, «ИК Масловский» откроет завод стекло-препрегов, фольгированных диэлектриков и технических ламинатов за 5 млрд рублей, а Aeon создаст производство свежезамороженного хлеба за более 4,5 млрд рублей.



До 2023 года в Москве реконструируют восемь набережных

11 июня 2020 ИНФРАСТРУКТУРА

До 2023 года в Москве реконструируют восемь участков набережных. В ходе реконструкции планируется обустроить зоны отдыха, пешеходные связи с ближайшими существующими и новыми микрорайонами, построить причалы для создаваемых маршрутов водного транспорта. Набережные реки будут построены по новым для Москвы правилам – со значительным отступом от береговой линии, что позволит организовать у воды качественное общественное пространство для отдыха и прогулок.
Уже завершена реконструкция Симоновской набережной на участке от Южного речного вокзала до 2-го Южнопортового проезда. Сейчас ведется проектирование реконструкции Симоновской набережной от существующего участка до Третьего транспортного кольца.

Цифровая трансформация

Росатом провел презентацию контейнерных центров обработки данных

8 июня 2020 ЦОД, ДАТА-ЦЕНТР, ИТ, РОСАТОМ

Росатом представил новый цифровой продукт – инфраструктурные площадки, предназначенные для размещения контейнерных центров обработки данных (ЦОД). Первым проектом Росатома в этом сегменте российского рынка ИТ-инфраструктуры стал крупнейший в России ЦОД «Калининский», расположенный в городе Удомля (Тверская обл., проект был реализован совместно с «Ростелекомом»). Сегодня это полностью функционирующий объект, на территории которого коммерческие клиенты получили возможность разместить собственные контейнерные ЦОД или смонтировать вычислительное оборудование в сертифицированных контейнерных конструктивах, разработанных специалистами «Росэнергоатома».
Специально подготовленная территория площадью 2 гектара позволяет разместить до 30 ЦОД контейнерного форм-фактора единичной мощностью до 1 МВт. При этом заказчикам доступна профессиональная поддержка службы эксплуатации, которая обеспечивает работоспособность информационных систем Калининской атомной станции и ЦОД «Калининский». В числе других возможностей – сервис «Умные руки», размещение оборудования в контейнерном ЦОД «под ключ», доступ к надежным телекоммуникационным каналам и обслуживание вычислительных ресурсов в режиме 24/7 круглый год.

Электротехника

«ЗЭТО» поставит 2 000 ограничителей перенапряжений для реконструкции линии электропередачи МЭС Западной Сибири

8 июня 2020 ЗЭТО

Завод электротехнического оборудования ЗАО «ЗЭТО» до конца текущего года поставит более 2000 ограничителей перенапряжений с внешним искровым промежутком для реконструкции линии электропередачи 220 кВ Сургутская ГРЭС-1 – Имилор – Восточно-Моховая МЭС Западной Сибири (филиал ПАО «Россети»). Ограничители перенапряжений нелинейные с внешним искровым промежутком (ОПН с ВИП) устанавливаются на воздушные линии электропередачи и предназначены для защиты линейной изоляции от грозовых перенапряжений. ОПН с ВИП разработаны на основе ОПН серии ВЛ. Эта серия является одной из последних разработок ЗАО «ЗЭТО» в направлении модернизации ограничителей, патент на который получен в 2018 году.

Модульное оборудование IEK® – гарантия надежной работы до 10 лет!

В 2020 году специалисты IEK GROUP вывели на рынок автоматические выключатели BA47-100 на 6 А и электромеханические автоматические выключатели дифференциального тока АВДТ32ЕМ, дополнительные устройства для BA47-60M и BA47-150, модульные контакторы КМ IEK®. Применение этих устройств сделает использование электросетей еще более комфортным и безопасным.

Гарантия 10 лет

- Автоматические выключатели BA47-29, BA47-60M, BA47-100, BA47-150
- Выключатели дифференциальные ВД1-63 (УЗО)
- Выключатели нагрузки ВН-32

Гарантия 7 лет

- Дифференциальные автоматы АД, АВДТ
- Выключатели-разъединители трехпозиционные ВРТ-63
- Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1
- Контакторы модульные КМ
- Другие дополнительные устройства модульной серии

Гарантия 3 года

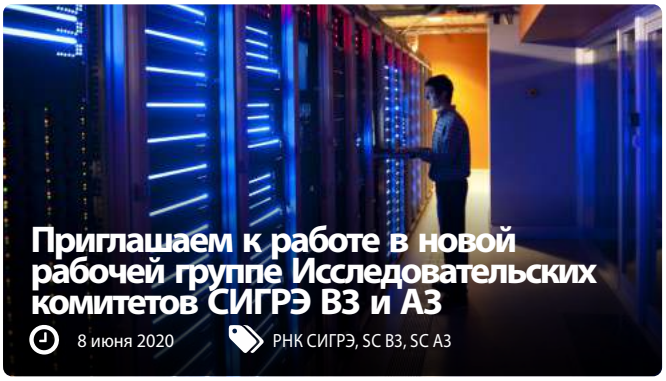
- Устройства защиты от дугового пробоя УЗДП

РНК СИГРЭ

Представитель России принял участие в заседании международной рабочей группы СИГРЭ JWG B1/B3/D1.79

8 июня 2020 РНК СИГРЭ

В апреле 2020 года состоялась онлайн-встреча международной группы JWG B1/B3/D1.79 «Recommendations for dielectric testing of HVDC gas insulated system cable sealing ends».
Россию в JWG B1/B3/D1.79 представляет Дмитрий Валерьевич Лопатин, технический директор ООО «Изолятор-АКС».
Основная тема обсуждения: разработка рекомендаций для проведения испытаний штекерных кабельных вводов в элегазовых системах. В качестве основы для рекомендаций предлагается использовать отдельные главы стандарта IEC 62271-209. Сравнение философий испытаний кабелей и газоизолированных систем, применяемых в высоковольтных системах постоянного тока (HVDC). Возможности применения различных изолирующих газов в качестве альтернативы SF6.



Приглашаем к работе в новой рабочей группе Исследовательских комитетов СИГРЭ B3 и A3

8 июня 2020 РНК СИГРЭ, SC B3, SC A3

ТК РНК СИГРЭ информирует о создании в рамках исследовательского комитета (SC): B3/A3 – новой совместной рабочей группы (JWG) TOR-JWG B3_A3.59 _Guidelines for SF6 end-of-life treatment of T&D equipment (above 1kV) in Substations. Количество членов WGs от одной страны ограничено и составляет 1 эксперт от страны, имеющий опыт работы, + 1 эксперт – представитель молодежной аудитории специалистов.

Доступна регистрация на сессии СИГРЭ 2020 и 2021 года

11 июня 2020 РНК СИГРЭ, СЕССИЯ 48, ОНЛАЙН, ВЕБИНАРЫ

На сайте РНК СИГРЭ обновлен раздел, посвященный электронной сессии 2020 года и очной юбилейной сессии 2021 года.
Напоминаем, что в 2020 году сессия СИГРЭ пройдет в онлайн-формате в виде вебинаров с 24 августа по 3 сентября 2020 года. Проведение юбилейной (Ассоциация будет отмечать свое 100-летие) 48-й Сессии СИГРЭ планируется в обычном формате (с 20 по 25 августа 2021 года в Париже, Франция). Регистрация делегатов очной 48-й Сессии СИГРЭ (2021 г.) и оплата участия в научной программе для граждан России производится через РНК СИГРЭ.

Материал недели

5 КЛЮЧЕВЫХ ВОПРОСОВ ОБ ЭНЕРГЕТИКЕ ПОСЛЕ COVID-19

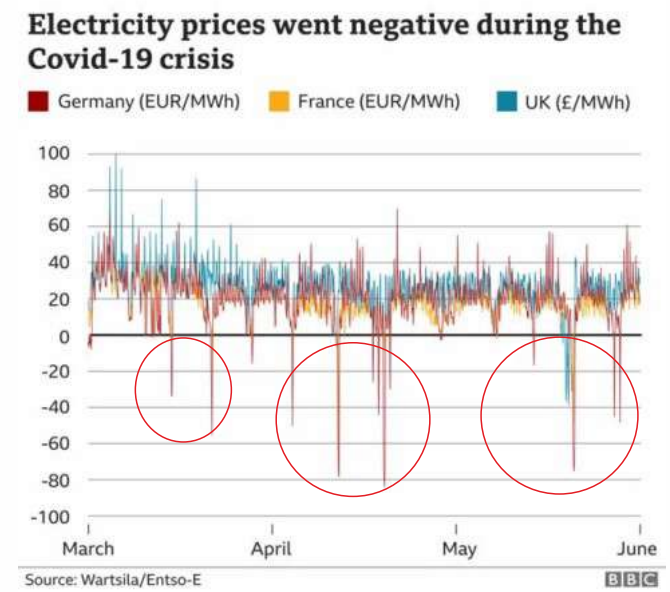
В результате пандемии выбросы углекислого газа (CO^2) сократились, поскольку использование ископаемого топлива сократилось. Но будут ли эти изменения постоянными?
От раздачи электроэнергии до виртуального завершения фрекинга глобальная блокировка показала огромные изменения в том, как мы создаем и потребляем энергию. Выбросы углекислого газа резко сократились, и воздух стал чище над крупными городами, поскольку автомобильное движение снизило свою интенсивность.
Но по мере того, как спрос на энергию снова растет, возникают некоторые большие нерешенные вопросы о том, как мы будем управлять своей жизнью в предстоящие годы. Многие эксперты считают, что сейчас самое время перевести нашу энергетическую и транспортную систему на устойчивые, благоприятные для климата альтернативы. Чтобы добраться до этого места, некоторые ключевые вопросы должны быть решены.

Вопрос #1

ЯВЛЯЕТСЯ ЛИ БЕСПЛАТНОЕ ЭЛЕКТРИЧЕСТВО ЧАСТЬЮ НАШЕГО БУДУЩЕГО?

Одним из самых радикальных изменений, вызванных кризисом Covid-19, является то, что он дал нам представление о том, как наши электрические системы могут работать в ближайшие годы. Важным аспектом этого является наблюдаемая во время пандемии идея, что потребителям иногда платят за использование энергии.
Во время локализации коронавируса потребление электроэнергии в Европе сократилось примерно на 15%. Но из-за очень солнечной и ветреной весны поставки возобновляемой энергии резко возросли.
Оптовая торговля электроэнергией по всей Европе оценивается на почасовой основе в течение дня, поэтому обильные поставки и слабый спрос привели к тому, что цены иногда опускались ниже нуля.
Отрицательные цены были когда-то редкостью, но в Великобритании они снижались до 66 раз в апреле. Во вторник 21 апреля цены в Великобритании находились в отрицательной зоне с 09:00 до 16:00. Они опустились чуть ниже минус 84 фунтов стерлингов за мегаватт-час в час ночи.
Для операторов энергосистемы, обеспокоенных слишком большим количеством энергии в системе, часто проще платить клиентам за использование энергии, чем отключать генераторы.
Потребители, которые подписались на гибкие тарифы в режиме реального времени с одним поставщиком энергии из Великобритании, получили стимул использовать электроэнергию, когда она стала отрицательной. В тот апрельский вторник потребители энергии Octopus получали около 4 пенсов за единицу потребляемой ими электроэнергии. Не богатство, но, возможно, знак грядущих событий.
Переход к более экологичному будущему означает, что сети столкнутся с огромными притоками энергии от прерывистых поставщиков, в то время как спрос, вероятно, упадет. Гибкая ценовая политика, скорее всего, останется особенностью.

Цены на электроэнергию пошли в минус во время кризиса Covid-19

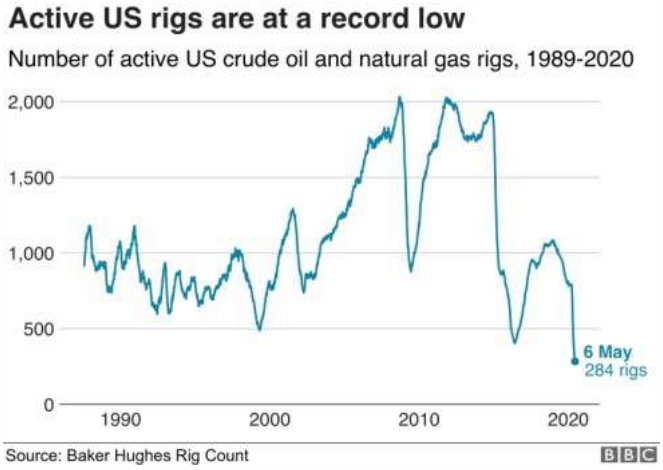


Вопрос #2

ОЗНАЧАЕТ ЛИ КРИЗИС COVID-19 КОНЕЦ ФРЕКИНГА?

Одним из наиболее значительных потенциальных результатов кризиса Covid-19 стало нарушение процесса бурения сланцевой нефти во многих частях США. Гидроразрыв пласта стал главным фактором масштабного сдвига в энергетическом производстве США за последнее десятилетие. Фрекинг использует смесь воды, песка и химических веществ под высоким давлением для разрушения открытых нефте- и газоносных пород.
По данным Управления энергетической информации США (EIA), в 2019 году сланцевая нефть составляла 63% от общего объема добычи сырой нефти в Америке.
Сланец даже видел, что США стали мировым экспортером номер один нефти в течение короткого периода прошлого года. Но пандемия коронавируса и последовавшее за ней падение спроса на нефть очень сильно ударили по фрекингу.
По данным EIA, количество нефтяных и газовых буровых установок, работающих в США, сократилось на 56%. В Пермском бассейне, крупнейшем сланцевом регионе Северной Америки, количество буровых установок сократилось с 405 в марте до 175 в начале мая.
Так что же, это резкое падение сигнализирует о завершении гидроразрыва?
Одним из основных факторов, которые могут помочь возродить гидроразрыв пласта после Covid-19, является политика. Президент Трамп до сих пор не проявлял большого интереса к непосредственному спасению фрекинга. Его администрация была больше сосредоточена на поддержке Саудовской Аравии и России в их усилиях по сокращению добычи нефти и повышению цен.
Но более высокие цены на нефть могут ударить по американским потребителям на бензоколонке. Не очень хорошая идея в год выборов.

Количество действующих нефтяных и газовых буровых установок в США, 1989–2020 гг.

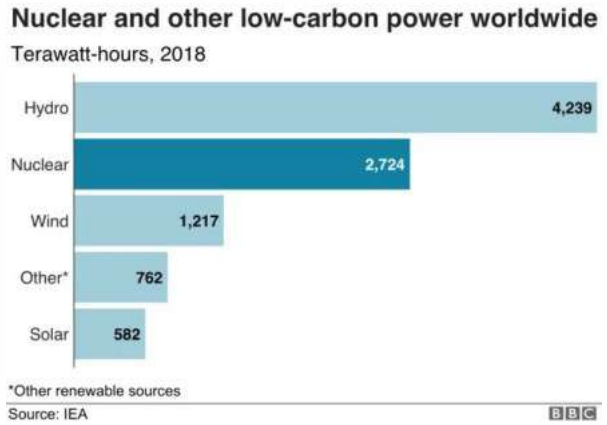


Вопрос #3

УВИДИМ ЛИ МЫ ВОЗРОЖДЕНИЕ ИНТЕРЕСА К АТОМНОЙ ОТРАСЛИ?

Весьма вероятно, что после пандемии правительства будут спрашивать себя, имеет ли атомная энергия смысл, учитывая проблемы, с которыми сталкивается мир. Сторонники говорят, что во время кризиса атомные станции обеспечивали около 40–45% низкоуглеродной электроэнергии, используемой в Европе.
Что делает отрасль оптимистичной по поводу будущего, так это то, что правительства захотят инвестировать в крупные инфраструктурные проекты, чтобы обеспечить занятость и одновременно экологизировать свои энергетические системы. Хотя большая часть инвестиций в ядерную энергетику была осуществлена в Китае и России в последние годы, сейчас может быть подходящее время для большего числа реакторов в Европе и США.
Есть первые электростанции в стадии строительства в Великобритании, есть строительство в Финляндии, во Франции, в Восточной Европе. Таким образом, есть высокий уровень новой сборки уже с более чем 50 реакторами, строящимися по всему миру.
Хотя существуют опасения по поводу аварий и ядерных отходов, некоторые эксперты в области электроэнергетики считают, что ядерная энергия недостаточно гибка для современных сетей, состоящих из множества различных источников энергии.

Ядерная и другая низкоуглеродная энергетика по всему миру. Тераватт-часы, 2018



Еженедельный **бесплатный** дайджест рынка кабеля, энергетики и электротехники.
Каждый понедельник на вашей @почте и на RusCable.Ru

Вопрос #4

МОЖЕТ ЛИ ВОДОРОД БЫТЬ ТОПЛИВОМ БУДУЩЕГО?

Выходя из кризиса, мир имеет много надежд – и действительно довольно много шумихи – вокруг водорода как источника энергии. Водород может быть сделан из природного газа, но так как это ископаемое топливо, оно должно иметь свой углерод, захваченный каким-то образом, чтобы сделать его устойчивым. Однако «более зеленая» версия может быть получена из воды, используя возобновляемую энергию для питания процесса электролиза.

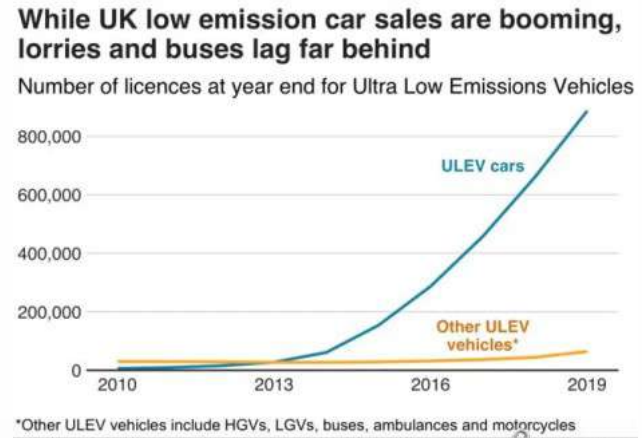
Защитники считают, что это может быть ответ на один из самых сложных секторов для декарбонизации, тяжелых транспортных средств, таких как грузовые автомобили и автобусы.

Сила водорода заключается в его универсальности – так же, как и питание грузовых автомобилей и автобусов, он может быть использован в смеси для газа, чтобы обогревать наши дома.

И на волне кризиса Covid-19 ЕС и Германия заинтересованы в увеличении инвестиций в это будущее топливо.

«Тот факт, что в настоящее время так много внимания уделяется водороду, дает нам надежду на то, что такие трудно декарбонизируемые секторы, как авиация и судоходство, наконец найдут решение своей дилеммы декарбонизации. Так что в этом смысле мы положительно приветствуем эту водородную дискуссию», – сказала Лаура Баффет из Transport & Environment, базирующейся в Брюсселе.

В то время как продажи автомобилей с низким уровнем выбросов в Великобритании растут, грузовики и автобусы сильно отстают. Количество лицензий на конец года для автомобилей с низким уровнем выбросов



Вопрос #5

ОЗНАЧАЕТ ЛИ ЭКОНОМИЧЕСКИЙ КРИЗИС, ЧТО ИСКОПАЕМОЕ ТОПЛИВО БЫСТРО ВОССТАНОВИТСЯ?

Как и уголь, будущее других видов ископаемого топлива в настоящее время неопределенно и в значительной степени зависит от того, как правительства расходуют свои пакеты стимулов.

Один из самых острых вопросов – это нефть. За последние 10 лет рост числа дизельных и бензиновых внедорожников по всему миру действительно способствовал увеличению выбросов CO^2. Фактически, внедорожники были вторым по величине вкладчиком в увеличение глобальных выбросов CO^2 с 2010 года – после энергетического сектора.

Первоначально были опасения, что мир исчерпает запасы, поскольку производители были полны решимости продолжать откачку. Но ОПЕК (организация стран – экспортеров нефти) согласилась сократить добычу как раз вовремя.

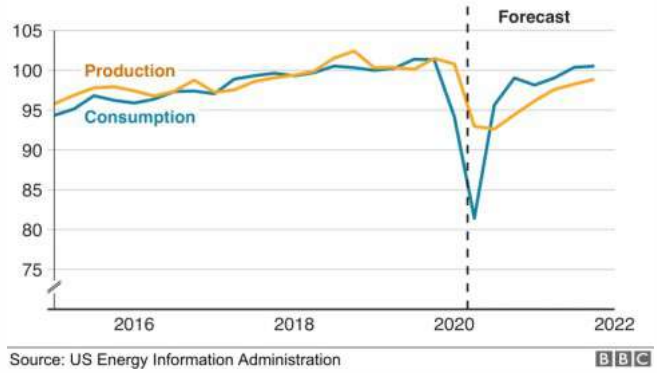
Сейчас эксперты ожидают роста спроса, поскольку страны выходят из кризиса Covid-19, и если ОПЕК сохранит тот же уровень сокращения добычи, цены начнут расти. В долгосрочной перспективе, по мнению аналитиков, произойдет сильный отскок цен на нефть, так как многие проекты по бурению нефтяных скважин, которые должны были начаться в этом и следующем годах, были заморожены.

«В основном это означает, что у нас будет меньше поставок, чем нам было бы необходимо», – говорит Паоло Родригес-Масиу. – Таким образом, для последней части 2021 года и начала 2022 года наши цены [будут] довольно оптимистичными».

«Мы видели, что нефтяные магнаты вновь подтвердили свою приверженность чистой энергии и запасным возобновляемым источникам энергии от любых сокращений затрат», – сообщила д-р Валентина Кретцшмар, консультант по глобальным исследованиям в области энергетики Wood Mackenzie. – Восстановление цен на нефть и газ вряд ли замедлит переходный процесс. Однако то, что, скорее всего, замедлит его, – это растущий спрос на нефть и газ, поскольку экономика начинает возвращаться к жизни.

Сейчас как никогда важно, чтобы правительства действовали и взяли на себя обязательства по восстановлению экономики на основе зеленых принципов. ЕС лидирует с его зеленой сделкой. Пакеты стимулов увязываются с обязательствами компаний по сокращению выбросов углерода, как, к примеру, происходит в Канаде».

Сколько нефти понадобится миру в следующем году? Производство и потребление жидкого топлива, млн баррелей в день



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

ИСТОРИЯ СТРАНЫ - ИСТОРИЯ ОТРАСЛИ

2000-е

НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

В XXI век завод шагнул признанным лидером отечественной кабельной промышленности. Количество выпускаемых маркоразмеров кабелей превысило 12000, номенклатура учитывала потребности практически всех отраслей народного хозяйства.

2000 В начале 2000-х годов освоено производство силовых и контрольных кабелей нового поколения: с изоляцией и оболочкой из безгалогенных материалов, не распространяющих горение, с низким дымогазовыделением, повышенной коррозионностойкости.

2001 В 2001 году впервые в России был начат промышленный выпуск пожаробезопасных, безгалогенных кабелей (HF – halogen free).

2002 В 2002 году линейка пополнилась кабелями, не распространяющими горение, в пучках с низким дымо- и газовыделением (LS – low smoke).

2003 2004 МОДЕРНИЗАЦИЯ В 2004 году впервые в мире был запущен мощный ускоритель ЭЛВ-8 (2 МЭВ) с автоматизированной системой управления скорости движения облучаемого провода (кабеля), исключающей ошибки в технологии, связанные с человеческим фактором, и впервые в мире традиционный двухсторонний способ облучения был заменен на четырехсторонний.
НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» стало крупнейшим в России производителем кабелей для нефтепогружных насосов.

2005–2009 ДИНАМИЧНОЕ РАЗВИТИЕ

В 2005 году к перечисленным кабелям добавились кабели для водопогружных насосов. В этом же году венцом технического уровня стало освоение производства кабелей в огнестойком исполнении (FR – fire resistance), в т.ч. силовых кабелей с изоляцией из сшитого полиэтилена. Разработка новых видов кабельной продукции позволила увеличить срок их службы с 10 лет до 40 лет, что существенно повысило надежность и безопасность их работы на объектах промышленности и атомных станций. Поставка этих кабелей для атомной энергетики шла не только по России, а также в Иран, Китай и Индию.
На заводе работает 1500 человек. Социальные выплаты сотрудникам производятся за счет прибыли: ежегодная материальная помощь к отпуску, подарки к Новому году, к 23 февраля, 8 Марта, дотации на фрукты и овощи, подписка на газеты, дополнительное питание в столовой, страхование имущества и прочее. Проработавшим на предприятии свыше 20, 25 и 40 лет на общем собрании вручаются ценные подарки.
Завод предоставляет своим сотрудникам льготное питание, бесплатное страхование жизни и медицинское обслуживание. Врачи постоянно проводят регулярные профилактические осмотры.
Функционирует прекрасно оборудованный физиотерапевтический кабинет.
Ежегодно около 140 заводчан пользуются санаторно-курортным лечением за счет средств социального страхования, около 10 млн рублей завод тратит на содержание детского комбината на 120 мест, оздоровительного лагеря, базы отдыха, столовой, здравпункта, автохозяйства (все три смены работников завода привозят и увозят заводские автобусы). В цехах построены новые бытовые помещения, столовые, комнаты гигиены.

ГРОМОВ НИКОЛАЙ ИВАНОВИЧ

С 1999 ПО 2016 Г. – ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»

В декабре 1999 года на внеочередном общем собрании акционеров Н.И. Громов был единогласно избран генеральным директором предприятия.
Под его руководством в мае 2000 года ОАО «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» было преобразовано в закрытое акционерное общество «Народное предприятие «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»
(ЗАО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ»). Более 85% уставного капитала принадлежит работникам предприятия.
Продолжая традиции бывшего руководителя завода, Николай Иванович сохранил целостность предприятия. Завод вошел в список «1000 лучших предприятий России» по финансовой эффективности.
Политика завода в области качества дала положительные результаты: помимо сертификации по стандарту ISO, предприятие получило лицензию на изготовление кабельной продукции для АЭС.

НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ИСТОРИИ В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ RUSCABLE INSIDER

НАГРАДЫ 2000-Х

Завод ежегодно с 2000 года удостаивается звания Лауреата Всероссийского конкурса «Российская организация высокой социальной эффективности».
Коллективу предприятия вручена «Золотая медаль» и диплом в области разработок новых изделий, а также свидетельство лауреата национального конкурса «Золотой знак качества «РОССИЙСКАЯ МАРКА».
Как наиболее устойчиво развивающемуся предприятию, ЗАО «НП «Подольсккабель» вручили почетный диплом и международную награду «Золотой слиток». Предприятие стало лауреатом Московского областного конкурса, с награждением «Золотым фениксом».
Кабельный завод входит в список 1000 лучших предприятий России по финансовой эффективности.
За значительный вклад в обеспечение технической безопасности объектов мировой электроэнергетики и выпуск кабельной продукции особого назначения на уровне международных стандартов
ЗАО «НП «Подольсккабель» награждено Международной премией «Европейский стандарт».

INSTITUTE FOR EUROPEAN INTEGRATION
CERTIFICATE
PUBLIC ENTERPRISE "PODOLSKCABEL"
CLOSED CORP. OF EMPLOYEES
Moscow region
Nikolay Gromov
General Director
is awarded with an international prize
EUROPEAN STANDARD
In recognition of remarkable services in bringing close Russian and European standards in business and social life
Co-Chairman of the European Public Expert Committee
Director of Baltic Expert Institute
Co-Chairman of the European Public Expert Committee
Member of Council on Security of RF
State Duma Federal Assembly
STRASBOURG
2006

УКАЗ ПРЕЗИДЕНТА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

За заслуги в области машиностроения и многолетний добросовестный труд присвоить почетное звание

"ЗАСЛУЖЕННЫЙ МАШИНОСТРОИТЕЛЬ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ"

ГРОМОВУ Николаю Ивановичу - генеральному директору Закрытого акционерного общества работников "Народное предприятие "Подольсккабель", Московская область.

Президент Российской Федерации **В. ПУТИН.**

Москва, Кремль,
21 июня 2002 года, № 643

НАШИ ЮБИЛЯРЫ

КОМАНДИР ПРОИЗВОДСТВА

26 июля исполнилось 50 лет генеральному директору ЗАОр "НП "Подольсккабель", заслуженному машиностроителю РФ Николаю Ивановичу Громову.

С заводом неразрывно связана его трудовая биография - более четверти века. Работал заместителем начальника волочильного цеха, начальником отдела сбыта, избирался секретарем парткома, был руководителем госприемки на Подольском кабельном заводе, внес большой вклад в становление четкой системы контроля качества. На посту заместителя директора по социальным вопросам и быту активно претворял в жизнь программу улучшения условий работы завода, социальных выплат и услуг.

В декабре 1999 года Н.И. Громов на внеочередном собрании акционеров единогласно избирается генеральным директором предприятия. Под его руководством в мае 2000 г. завод преобразовался в народное предприятие.

Честная, открытая, принципиальная политика в области экономики и финансов дает возможность не только улучшить благосостояние работников и неработающих пенсионеров завода, но и работников бюджетной сферы Подольска и Московской области. 184 млн. рублей перечислено налогов в 2000 году в бюджеты и внебюджетные фонды, в 2001-м - 181 млн. руб.

В ежегодном конкурсе "1000 лучших российских предприятий", который Российский союз промышленников и предпринимателей совместно с Торгово-промышленной палатой и Экспертным институтом проводят уже пятый год, в 1999 и 2000 гг. завод вошел в список 1000 лучших предприятий России по экономической эффективности.

Производственные отношения в коллективе всегда строились на принципах доверия, добросовестного труда и взаимной поддержки. Работники завода получают хорошую зарплату, дивиденды, обеспечены бесплатным питанием, им оплачиваются путевки, необходимое лечение, они получают материальную помощь. Выплачиваются ежеквартальные и разовые пособия всем заводским пенсионерам, к праздникам они получают бесплатные наборы.

Умело, принципиально и настойчиво Н.И. Громов направляет работу коллектива на решение сложных производственных задач.

Большое внимание он уделяет вопросам технического перевооружения, обновлению кадров, привлечению на завод молодежи. Постоянно заботится о повышении квалификации сотрудников. На базе завода организуются лекции крупнейших специалистов, академиков и профессоров кабельных НИИ. Повышает он и свой профессиональный уровень, в 2001 году прошел годичное обучение в Академии народного хозяйства при Правительстве РФ по программе "Президент".

Н.И. Громов избран вице-президентом Российского союза народных предприятий. Принимает активное участие в работе Ассоциации "Электрокабель".

Награжден правительственными наградами, почетными грамотами Губернатора Московской области и Главы города Подольска.

В мае 2001 года Российской общественной комиссией по присуждению национальной общественной премии имени Петра Великого Н.И. Громов награжден дипломом лучшего менеджера России. В апреле 2002 года ему вручена международная премия "Золотой штурвал" - высшая общественная награда для лидеров мирового менеджмента.

Коллектив кабельного завода всегда был верным другом "Подольского рабочего". Нас связывает многолетняя дружба, и Николай Иванович не отступил от этой замечательной традиции.

Сердечно поздравляем славного командира производства - Н.И. Громова с юбилеем!

Интервью с юбиляром читайте на стр. 2.

УЖЕ С НАМИ

БАТТОН

АКТАКОМ

АЭС

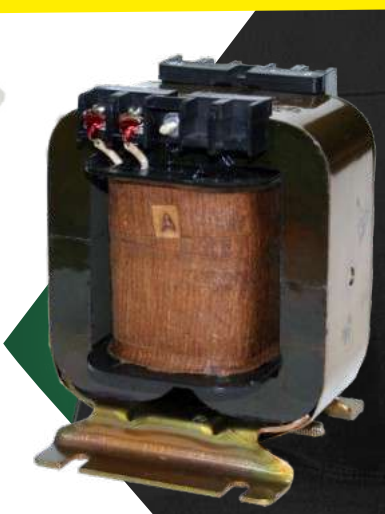
Portal

ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

50+ категорий товаров

НАЧНИ ПРОДАЖИ В МАРКЕТПЛЕЙСЕ ЭЛЕКТРОПОРТАЛ.РУ

МЕСЯЦ РАЗМЕЩЕНИЯ БЕСПЛАТНО * БЕСПЛАТНО ****



ГЛАВНЫЕ НОВОСТИ, АНОНСЫ И СОБЫТИЯ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ

- НАУКА И ТЕХНОЛОГИИ
- НОВОСТИ КОМПАНИЙ
- ГОСУДАРСТВО И БИЗНЕС
- ЭНЕРГЕТИКА И РОССЕТИ
- СВЕТОТЕХНИКА

ЭЛЕКТРОПОРТАЛ.РУ - ПРОЕКТ МЕДИАХОЛДИНГА «РУСКАБЕЛЬ» СТАРЕЙШИЙ ОТРАСЛЕВОЙ ИНТЕРНЕТ-ПРОЕКТ / ПЕРЕЗАПУЩЕН В 2020

ElektroPortal

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ