

Insider RusCable

Еженед

электротехники и электроэнергетики

Прямые ответы на
ключевые вопросы

**Максим
Третьяков**

Президент Ассоциации
«Электрокабель»

**Фальсификат —
это производная
избыточных мощностей**

АК АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

#311
15/05/2023

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

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / АЭК / Третьяков

Президент АЭК / Интервью

Обязательно к прочтению

Кабельный бизнес

Ленкабель / Интервью / LAN

Дайджест Москабельмет

Кабельный завод будущего

Ярославский кабель / модуль

Мероприятия

Инновации и разработки

Деловая сессия RusCable.Ru

Выставка «Проволока 2023»

Подольсккабель / Проект

Электротехника

Энергетический рынок

УНКОМТЕХ 360 / Проект

Подписка RusCable Плюс

Новая аналитика от RusCable

Слушайте на Kabel.FM

Инструменты Alroc / РЭС

Фото / КабельСтройСервис

Кабельный завод «ЦВЕТЛИТ»

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ Эл № ФС 77 - 67589

Номер свидетельства

Эл № ФС 77 - 67589

Дата регистрации

10.11.2016

Статус свидетельства

действующее

Наименование СМИ

RusCable Insider Digest

Форма распространения

Электронное периодическое издание

Территория распространения

Российская Федерация

Учредители

Усатова Е.В.

Адрес редакции

111123, Москва г., проезд Электродный, д. 8А, оф.18



Золотой партнер RusCable Insider



zvetlit.ru

ЦВЕТЛИТ

Бронированный кабель
Алюминиевый кабель
Секторная жила

Журнал RusCable Insider выходит при поддержке ООО «КЗ «ЦВЕТЛИТ»

Журнал остается бесплатным благодаря поддержке спонсоров и партнеров, которые развивают кабельный бизнес и поддерживают информационную открытость кабельного сообщества. Партнеры, спонсоры и рекламодатели позволяют создавать и поддерживать единственное независимое СМИ в отрасли

zvetlit.ru

Над выпуском работали:

Редактор и дизайнер

Сергей Кузьминов

Заместитель по маркетингу и специальным проектам
s.kuzminov@corp.ruscable.ru

Корректор

Ксения Кулешова

Первая читает журнал RusCable Insider

Ведущий редактор

Мая Танрибергенова

Разбирается в тонкостях кабельного бизнеса

Отделы и сервисы

Редакция журнала
mail@ruscable.ru

Редакция Форума
admin@ruscable.ru

Новостная служба
newstoday@ruscable.ru

Отдел рекламы
reklama@ruscable.ru

Отдел мероприятий
expo@ruscable.ru

Сервис СКЛАД
sklad@ruscable.ru

Сервис ТЕНДЕРЫ
tenders@ruscable.ru

Прием заявок на КПП
zakaz@ruscable.ru

Статистика Insider

Прямых подписчиков журнала по e-mail

3 631+

Охват предыдущего номера журнала

13 746+

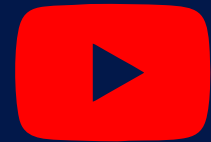
Официальный сайт журнала

insider.ruscable.ru



#стрим-конференция

Локальные цены на медь, борьба с фальсификатом, НДС на медный лом и влияние на отрасль



5 мая в рамках тематического эфира RusCable Live, посвященного аналитике и деятельности Ассоциации «Электрокабель» и ее членов, состоялась большая стрим-конференция президента международной Ассоциации «Электрокабель» Максима Третьякова. В ходе конференции Максим Владимирович ответил на все вопросы редакции и зрителей. Самые интересные тезисы собрали в едином материале.

Cabex, «СВЯЗЬ», «НЕФТЕГАЗ» — активность Ассоциации и ее членов на различных отраслевых мероприятиях в последнее время сильно возросла. Какие результаты это дает?

Это построение бренда, это репутация и Ассоциации, и ее членов. Сама по себе Ассоциация как идея очень хороша, но до недавнего времени мало кто о ней знал. Как ни странно, основной задачей является проинформировать людей о том, что существует такая замечательная Ассоциация. Отдельно подчеркну, что это не мы стараемся засветиться везде где можно. Нас считают интересными, организаторы сами нас зовут. Мы активно развиваемся в этом направлении, ведь если о вас никто не знает, то вас попросту нет.



На фото — подготовленные к отправке образцы кабеля для проведения испытаний. Слева направо: Константин Должанский (руководитель испытательного центра ВНИИКП), Наталья Сахарова (генеральный директор Ассоциации «Электрокабель») и Сергей Кузьминов (заместитель генерального директора ООО «РусКабель», обозреватель RusCable.Ru). Читайте большой материал «Испытания на честность» о программе сличительных испытаний в 19 лабораториях, которую проводит Ассоциация «Электрокабель».

Несколько лет назад Ассоциация перестала заниматься поисками фальсификата по складам. Фальсификата меньше не стало, но вектор сменился на проверку лабораторий. Почему так?

В 2015 году мы были первыми, кто вышел на эту Священную войну с фальсификатом, привлекли достаточно много людей. Сейчас появилось еще несколько организаций, которые занимаются проверками. Мы же решили немного изменить подход. Мы хотим тренировать новых борцов, задавать стандарты, разрабатывать методики проверок. Фальсификат — это такое явление, которое нельзя искоренить полностью, но можно держать под контролем. Нашей задачей всегда будет держать уровень фальсификата на приемлемом для отрасли уровне. Сейчас на завершающую стадию выходят сличительные испытания. Результаты должны быть уже на следующей неделе.

Даже среди членов Ассоциации распространено мнение, что необходимо продолжать прямую борьбу с фальсификатом: закупать, испытывать, проверять. Что Вы думаете об этом?

Есть те члены Ассоциации, которые ждут продолжения проекта. А есть те, кто считает его неэффективным. Мы несколько раз обсуждали вопрос направлений нашей деятельности. И решили, что воздержимся, по крайней мере до тех пор, пока Росстандарту не вернут функции по контролю за исполнением обязательных требований ТР ТС.

Вы были на разных собраниях, посвященных возвращению к Росстандарту. Какой механизм планируется закрепить? Полномочия вернутся в ведомство или окончательно спустятся на уровень региона?

Формальная сторона вопроса проста: мы поддержали позицию отраслевых объединений и подписали письмо, в котором просим Правительство вернуть эту функцию. Надеемся, что это будет реализовано. Но сейчас по этому поводу нет единого мнения. Кто-то считает, что вернуться к Росстандарту необходимо, а кто-то — что это излишнее регулирование бизнеса. Сейчас тема фальсификата ушла с первого плана повестки по вполне очевидным причинам. Поэтому я не знаю, когда к этому вернутся и вернутся ли. Лично я сейчас начинаю сомневаться. Но есть и другие перспективные направления. Логика очень простая: с фальсификатом должен бороться не продавец, а покупатель. Тот, кто платит за плохой товар. Основной потребитель кабеля — это стройка. Либо коммерческое предложение, либо в рамках 44-ФЗ, то есть за бюджетные средства. При освоении бюджетных средств есть ведомства, которые должны отвечать за качество товара. Нужно экспериментировать в этом направлении. Сейчас мы запускаем проект, в рамках которого Стройнадзор за бюджетные средства будет проводить инструментальный контроль. Если все получится, сможем оценить, насколько Стройнадзор соответствует нашим надеждам.

То есть Ассоциация пока не готова взять на себя обязательства по контролю рынка?

Вы можете взять в руки калькулятор и сами прикинуть, какой объем средств для этого нужен. Ни одна из существующих Ассоциаций не смогла бы взять на себя такие обязательства. Чтобы держать ситуацию минимально под контролем, необходимо проверять минимум 10 % объема всей производимой продукции.



Стать партнером для власти

В четверг мне выпала честь сделать доклад на тему эффективности взаимодействия обрабатывающей промышленности с властью на Попечительском Совете ОПОРЫ РОССИИ. Попсовет — это совершенно особый орган Организации, напоминающий Наблюдательный совет крупной международной корпорации, в котором заседают бывшие руководители государств, бывшие топовые чиновники, отставные генералы. Задача Попсовета (состав не буду описывать, посмотрите на сайте сами), если выражать ее простым языком, — мягко направлять лидеров и руководителей организации в нужном для общественной организации и власти направлении. На этот раз обсуждали эффективность лоббизма и проблемы общественных объединений. На Попсовете приятно не хвалить и хвалиться, а сосредотачиваться на проблемах. Мой опыт провалов в общественной работе отраслевых союзов и бизнес-ассоциаций говорит о том, что основное слабое место таких лоббистов — слабая экспертность, правительство и его органы существенно опережают общественников в понимании внутренних проблем отрасли и экономики в целом. Чиновникам становится не интересно «спарринговаться» с лидерами общественных организаций. Реализация другой важной функции канала обратной связи также осуществляется не самым должным образом. Обратная связь от союзов идет медленно, часто низкого качества, и оперативно корректировать свои действия по такой обратной реакции органам власти сложно. Полагаю, что корень проблемы — убывающая пассионарность общественников, чрезмерная сосредоточенность на краткосрочных медийно-генеричных проектах, ориентация на быструю «монетизацию взносов». Чтобы стать достойным партнером власти, надо много учиться и работать над собой. Любопытно, что члены Попсовета согласились с моими выводами.

t.me/mvt_aek/447

Как Вы думаете, спрос на фальсификат возрастает или снижается?

Я думаю, что спрос будет расти. Фальсификат — это производная избыточных мощностей. Сначала снижается маржинальность, потом удешевляется продукт. Системно эту проблему можно решить, установив баланс мощностей. Пока что для этого нет инструментов.

Как в других странах смогли побороть фальсификат? Есть какие-то успешные примеры, кроме оптимизации мощностей?

В Европе все именно так и решилось — путем рыночной консолидации, устранивающей дисбаланс мощностей.

Насколько мы знаем, в отрасли много раз обсуждался вопрос лицензирования, которое гипотетически должно навести порядок и убрать фальсификат. Как вы относитесь к такой инициативе?

Это, можно сказать, наша розовая мечта. Низкий порог входа в кабельную отрасль связан с низкой капиталоемкостью. Для того, чтобы создать завод по созданию кабелей низких мощностей с небольшим сечением, вам хватит достаточно скромной суммы. У нас в России более 200 заводов, и 80 % из них такие.



«Декриминализировать вторичную медь». АЭК подписала соглашение с Ассоциацией «Руслом.ком».



Проблема цифровой маркировки

Хотелось бы услышать вашу позицию и позицию АЭК в целом относительно введения цифровой маркировки.

Мы не раз обсуждали этот вопрос и с Правительством Москвы, и с отраслевыми министерствами. У АЭК есть официальная позиция, опубликованная на всех доступных площадках. Мы категорически против введения обязательной маркировки. Это никак не влияет на борьбу с фальсификатом, но заявляет для кабеля дополнительные свойства, за которые потребителю придется платить.

Очень много сил и времени посвящено вопросу возврата НДС по вторичной меди. Насколько в целом реалистичен этот проект?

Это очень важный проект для отрасли, хотя и не публичный. Не хочу говорить конкретно, но даже в этом году есть члены Ассоциации, которые пострадали от взыскания НДС, который исчез еще на этапе перекупа лома. Речь идет о сотнях миллионов рублей. Проект достаточно мучительный, потому что очень сложный технически. Мы провели уже несколько встреч с Минфином. Сложность в том, что история с продлением реверсивного НДС на полуфабрикаты в описательной части становится главой Налогового кодекса. Таким образом мы сталкиваемся с непониманием со стороны властей, которые категорически против введения отраслевого законодательства по НДС. Это очень неудачный налог для российской экономики. К сожалению, это плоды последних тридцати лет развития рынка. Есть много мелких инфраструктурных вопросов, которыми мы сейчас занимаемся.

Может, для меди нужен такой же порядок, как и для алюминия? На него никто не начисляет НДС, поскольку у кабельщиков алюминий всегда первичен.

Проблема должна решаться на этапе агрегации лома. Это вообще проблема не кабельщиков. Возможно, когда алюминиевый кабель полностью заменит медный, проблема НДС полностью исчезнет. Но это, наверное, будет сильно не скоро.

Да, изначально гипотеза была простая: полностью скопировать новеллы «алюминиевого» законодательства. Но, когда мы стали масштабировать, выяснилось, что в алюминии все попросту сильно проще. Медная катанка бывает разных видов, и для налоговых органов необходимо сформировать единый механизм, по которому их смогли бы отличать и облагать налогом. Идея была простой: прямой НДС на готовую катанку, реверсивный НДС на катанку КМор. Но на практике все оказалось сильно сложнее.



Инициатива «Доступный СИП». Член правления АЭК И. Куликов, президент АЭК М. Третьяков и генеральный директор «РУСАЛ» И. Игнашов

Недавно в вашем Телеграм-канале был пост о том, что российские кабели скоро будут окончательно вытеснены из Казахстана местными производителями. Расскажите, что будет происходить с экспортом?

Экспорт — это наша боль. Как бы ни было сложно, эту тему нужно развивать. У нас избыток мощностей, нам необходимы сторонние рынки. Нам нужно куда-то продавать кабель. В Казахстане сейчас создаются новые заводы, их как минимум 12. Один из них является членом Ассоциации, об остальных я читаю в прессе. Сейчас Казахстан — это наш первый торговый партнер. Если вы следите за новостями, то знаете, что первая тройка — это всегда Казахстан, Беларусь и какая-то третья страна, где Росатом что-нибудь строит. В Казахстане сейчас усиливается конкуренция, и импортный кабель делают дороже всеми возможными способами.

Россия планирует вводить что-то против производителей Казахстана?

Есть Таможенный союз, есть регламент. По сути, ввести односторонние меры очень сложно. Даже против китайского кабеля. Импортные пошлины внутри ТС должны быть согласованы всеми странами. Что касается Казахстана, повторюсь: там появились свои местные производители, и они нас не ждут.

Понятное дело, что никто никого не ждет. Но как они обеспечивают свою себестоимость? Возможно, настало время локальных цен на медь?

Это еще одна розовая мечта. Заставить наших старших товарищей продавать нам медь со скидкой. Я уже неоднократно поднимал эту тему. Но все разбивается о простую концепцию: на экспорт идет либо дорогая медь, либо продукты из меди, содержащие более дешевые материалы. Иначе у нас не будет никаких конкурентных преимуществ. Невозможно одновременно максимизировать цену меди на экспорт и максимизировать продажу кабеля на экспорт. Если посмотреть на структуру себестоимости кабеля у нас и в Китае, абсолютно понятно, что экономить не на чем. Переход с Западного пути на Восточный дался нам только скидками. Необходимо менять ценообразование. Мы предлагали либо фиксировать цены на квартал, либо сделать какой-то дисконт для российских покупателей. Но пока никакого успеха.

А какой-то выход из этой ситуации есть? Развивать масштабное производство?

Выскажу личную мысль, частное мнение. Как вы знаете, проблема преформ для оптоволокна, к примеру, уже вышла на уровень президента. Огромные деньги вложены в производство.



Максим Третьяков и Борис Марковцов на заводе «Марспосадкабель». Фото из telegram-канала «Президент АЭК»

Да, это будет дороже. Необходимо простое политическое решение — покупать отечественное. И это достаточно типичная история для многих промышленных отраслей. Производство в России выходит намного дороже, чем на каких-то крупных рынках, и его необходимо субсидировать. На то, чтобы нарастить рынок, уйдут десятилетия. На мой взгляд, нам всем необходимо согласиться с тем, что наше производство дороже. Мы должны сохранить рынок от вымывания нашими зарубежными партнерами. Это политический вызов, политическая угроза.

Почему в России не делают кабели для зарядок и наушников, к примеру? Они ведь все импортные.

Есть кабель, а есть изделие. Кабельные заводы производством изделий не занимаются. Да, можно делать, например, зарядные устройства. И над этим необходимо думать. Вопрос в том, насколько готов рынок. Есть отдельные интересные проекты, например зарядная станция от «Москабеля». Но здесь необходимо считать экономику.

Ассоциацию привлекают как экспертов

Месяц назад вы посещали «Марспосадкабель», который, как известно, развивается в условиях моногорода. Кто вас туда позвал и что вы там делали? Вы были там как представитель Ассоциации или как поставщик медной катанки?

Нас пригласили на совместный проект по инструментальному контролю. Я попросил присутствовать на заседании комиссии по противодействию фальсификату и заодно посетил Марпосад. Первый раз был на этом заводе. И я по-прежнему считаю, что не стоит высокомерно проходить мимо. Завод меняется, он стал больше, он получает поддержку.





Смотрите на YouTube

Что будет с ценами на медь? LME 14000?! Норникель отвечает. Интервью для Ассоциации «Электрокабель»

Прогноз цен на медь к 2025 году

Можете сделать новую ставку на медь? Ваша предыдущая в \$ 14 000 за тонну как-то пока не сыграла.

Я прогнозировал эту цифру в 2025 году и своей позиции с тех пор не менял. С вероятностью 80 % так и будет. Не сейчас, но в 2025 году — да. И здесь есть несколько факторов. Первый — это «зеленое» безумие, которое полностью убивает инвестиции в добычу меди. Сейчас инвестировать в нее — это харам. А тот энергопереход, о котором вещают из всех западных утюгов, требует огромного количества меди. В этом году рынок еще находится в балансе, но в горизонте 1–2 года ожидается явный дефицит. Дисбаланс рынка будет только усиливаться, и вопрос времени, когда это осознают спекулянты. Возможно, вы не так внимательно следите за этим, но я слежу. Мое предприятие не зарабатывает на премиях — оно зарабатывает за счет разницы в цене на медь. Как вы знаете, в России медь торгуется достаточно просто: цена биржи на курс рубля, который не имеет явной тенденции к укреплению. Так что в рублях точно будет дорожать. Насчет \$ 14 000 я пока что стою на своей позиции.

Секция телекоммуникационного кабеля встречалась с директором по закупкам Ростелекома Татьяной Карасевой и ее командой.

Что вы можете рассказать о своем Телеграмм-канале? Как давно вы его ведете, какую цель он преследует?

Сейчас я тестирую своеобразный новый жанр — лайф-стрим рабочего процесса. Мне очень нравится. Некоторые говорят о том, что они платят взносы, но при этом не слышат и не видят, кто что делает, кто чем занимается. Я стараюсь ежедневно писать о тех событиях, которые связаны с жизнью Ассоциации. Возможно, я не всегда уполномочен называть вещи своими именами, но я всегда стараюсь хотя бы намеками рассказать о том, что и как обсуждается. Пока что не хватает обратной связи, и пишу я в основном для себя. Меня не читают начальники, меня читают подчиненные.

Конечно, хотелось бы больше подписчиков. Не потому, что я блогер, не потому, что мне нужно выйти на монетизацию или потешить свое вселенское эго. Я просто хочу обратной связи, хочу понимать, что делать, чего не делать. Поэтому, пользуясь случаем, хотелось бы попросить всех, кто меня слышит и читает, подписаться. Я стараюсь писать о том, что я считаю действительно важным для вас.

Беседовали: Сергей Кузьминов и Виктория Демидова. Некоторые вопросы были заданы в прямом эфире.



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



Обязательно

ИПЕМ подвел итоги работы промышленности России за март 2023 года

26 апреля 2023 ИПЕМ, ПРОМЫШЛЕННОСТЬ, ИССЛЕДОВАНИЕ

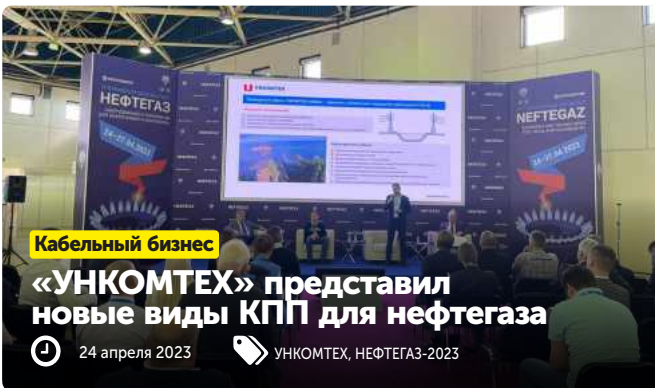
По оценкам ИПЕМ, индексы промышленного производства и промышленного спроса по итогам месяца остались на уровне прошлого года. Индекс ИПЕМ-производство в марте 2023 года продемонстрировал нулевую динамику относительно аналогичного периода прошлого года. За период январь — март 2023 год индекс ИПЕМ-производство вырос на 0,3 % относительно аналогичного периода прошлого года. Динамика производства в отраслях ТЭК продолжает испытывать давление в связи с внешнеполитическими факторами. С целью восстановления цен на нефть на мировом рынке Россией было заявлено о добровольном сокращении добычи нефти на 5 %, которое действует с марта до конца 2023 года.



«СПЕЦКАБЕЛЬ» разработал особо гибкие кабели «СКЛОН»

26 апреля 2023 СПЕЦКАБЕЛЬ

«Спецкабель» разработал особо гибкие кабели для робототехники «СКЛОН». Изделия представляют собой монтажные кабели повышенной гибкости, которые выдерживают многократные перегибы с сохранением целостности электрической цепи и передачи сигнала. В настоящее время кабели активно применяются для подвижной прокладки и ограниченных перемещений: в роботизированных системах, буксируемых кабельных цепях и подвижных частях оборудования, а также в автотранспорте с номинальным напряжением до 300 В (для сечений 0,2 и 0,35 мм²) и 500 В (для сечений 0,5 мм² и выше) переменного тока.



Кабельный бизнес

«УНКОМТЕХ» представил новые виды КПП для нефтегаза

24 апреля 2023 УНКОМТЕХ, НЕФТЕГАЗ-2023

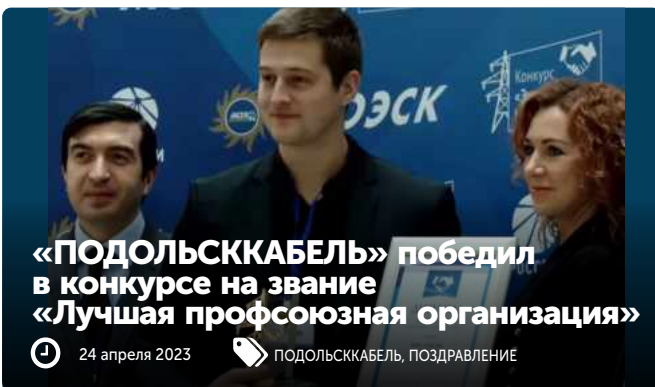
«УНКОМТЕХ» представил новые виды КПП для нефтегазовой отрасли в рамках конференции «Кабельная продукция и технология для нефтегазового комплекса» на «НЕФТЕГАЗ-2023». В рамках выступления директор по маркетингу «УНКОМТЕХ» Сергей Снежко представил кабели управления, сбора и передачи данных марки ККЗ®, огне-взрывобезопасный кабель на среднее напряжение с изоляцией из ЭПР и рассказал о выпуске силовых кабелей на напряжение 6–110 кВ для стационарной и нестационарной прокладки длиной 12 км. В теме вопроса взрывобезопасности был представлен огне-взрывобезопасный кабель УНКОМТЕХ на среднее напряжение с изоляцией из ЭПР, который обеспечивает передачу энергии при температуре 830°C в течение 120 минут при механическом воздействии (взрыве). Кабель с изоляцией ЭПР, огнестойкий, ТУ 27.32.14-539-00217053-2021 – единственная КПП, которая прошла испытания в рамках методики ВНИИКП, и подтвердила свой уровень пожаробезопасности и высокие технические характеристики.



TDM ELECTRIC организовал экскурсию на РЭМЗ

26 апреля 2023 TDM ELECTRIC, РЭМЗ

Представители TDM ELECTRIC организовали экскурсию на РЭМЗ для специалистов строительной индустрии Санкт-Петербурга, где производится продукция TDM ELECTRIC. В рамках экскурсии потребителям показали основные производственные цеха, поделились планами двукратного увеличения производственно-складских мощностей и рассказали о новинках и общественной деятельности компании. В данном мероприятии приняли участие более 20 профессиональных потребителей продукции TDM ELECTRIC. В числе гостей были представители технических и проектных отделов, инженерных служб крупных строительных и монтажных организаций.



«ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» победил в конкурсе на звание «Лучшая профсоюзная организация»

24 апреля 2023 ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ, ПОЗДРАВЛЕНИЕ

Профсоюзный комитет «ПОДОЛЬСКАБЕЛЬ» победил в конкурсе на звание «Лучшая первичная профсоюзная организация» Общественной организации «Всероссийский Электропрофсоюз» за 2022 год. Также предприятие заняло первое место в номинации «Лучший коллективный договор» в генерирующих, сетевых энергокомпаниях, в организациях электротехники, сервисных и прочих организациях электроэнергетики РФ за 2022 год.



«Режкабель» спроектировал корпуса для производства КПП

28 апреля 2023 РЕЖКАБЕЛЬ, РЕЖЕВСКОЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Режевской кабельный завод подготовил проект строительства двух современных корпусов, где будут производиться новые для завода типы кабельно-проводниковой продукции, ориентированные на гражданские и военные нужды. Площадь одного здания составит 5180 м², другого — 1620 м². Это увеличит общую площадь производственных помещений завода в 1,5 раза. Строительство планируется завершить к лету 2024 г. Предприятие намерено увеличить численность работников, чтобы обеспечить эффективное функционирование новых производственных мощностей. Проект подразумевает существенные инвестиции, что, в свою очередь, окажет положительное влияние на экономику региона и на создание новых рабочих мест.

Завод «Ленкабель» — это достаточно молодое, но амбициозное предприятие, о котором до недавнего времени не было практически никакой информации. В новом кабельном сезоне все изменилось, и 2023 год для «Ленкабеля» ознаменовался сразу несколькими серьезными дебютами на крупных международных выставках. На одной из них, «СВЯЗЬ-2023», редакция RusCable.ru смогла пообщаться с директором завода Михаилом Головиным. Михаил Олегович поделится с читателями тонкостями производства специальной продукции и объяснит, зачем «Ленкабелю» вторая производственная площадка.



Михаил Головин

Генеральный директор группы компаний «Ленкабель»

ЛЕНКАБЕЛЬ™

Новый кабельный бренд на рынке специального LAN

«Ленкабель» практически всегда держался в тени, но в этом году вы впервые заявили о себе на нескольких крупных выставках. Расскажите, с чем вы приехали на «СВЯЗЬ»?

Да, это наш дебют, как и на Cabex. Мы в первый раз привезли наш новый продукт. Это LAN-кабель FUTP, первый метр. Выпущен уже на нашем производстве в Боровичах буквально на прошлой неделе.

Для чего используется этот продукт и чем он интересен?

В первую очередь, оболочкой. Это компаунд по нашей рецептуре, стойкий к химическим агрессивным средам и низким температурам. Используется в основном в секторе переработки нефтехимии. Мы активно развиваем это направление, уже есть первые заказы.

FUTP требует специальной сертификации? Как он тестируется, проверяется?

В первую очередь, это кабель для объектов, в которых возможна высокая концентрация аммиака. Например, для химической или аграрной промышленности.

Первый метр FUTP-кабеля, привезенного «Ленкабелем» на «СВЯЗЬ-2023»

Специальной сертификации он не требует, клиенты сами проводят совместные с нами испытания по согласованным методикам. Они устанавливают оборудование и дают гарантию на комплексную систему, частью которой является наш кабель.

Это какой-то разовый заказ?

Нет, не разовый. Сейчас у нас разрабатывается целая линейка кабелей, устойчивых к аммиачной среде. Это и кабели управления, и LAN, и просто силовые кабели.

На новом заводе будет базироваться только производство LAN-кабеля?

Нет, не только. Там будет осуществляться производство всей серии, которую мы уже не можем производить по объемам на площадке в Санкт-Петербурге. Уже не хватает мощностей и места для размещения новых единиц оборудования. Поэтому и появилась вторая площадка, где производится в том числе и новая для нас продукция: LAN-кабели, сигнально-блокировочные кабели. Всем остальным мы и раньше занимались. Мы для себя рынок видим и хорошо себя в нем чувствуем.

Это какая-то проектная история или есть потенциал для массового применения?

Я бы сказал, что скорее проектная. Но у нас есть и продукты массового применения. Мы не отказываемся делать простой стандартизированный LAN.



Михаил Головин и представители Администрации Боровичского муниципального района на новой производственной площадке «Ленкабеля».

У разных брендов и у разных кабелей специального назначения рано или поздно появляется свой суббренд. У вашего продукта будет какое-то название?

У есть линейка базового маркообразования, если вы об этом. Базовое название — «Ленкаб».

Как вы думаете, такие проектные решения вообще нужны? Они помогают защищаться?

Безусловно нужны. Но не для того, чтобы защищаться. Марка — это качество продукта. А маркообразование помогает позиционировать себя на рынке.

Как проверить качество продукции «Ленкабеля»?

Мы всегда готовы к любым совместным испытаниям и работаем вместе с клиентом. Клиент проверял в том числе и по своим методикам.

То есть этот кабель был разработан по методике заказчика?

Нет, в соответствии с запросами заказчика. У клиента была среда, в которую нужно было поместить изделия. В зависимости от среды сформировались определенные требования. Мы же в ответ на эти требования подготовили аналитическое решение и согласовали его. Мы произвели опытный образец, а клиент испытал его и остался доволен.

Программа испытаний часто бывает достаточно специфичной и выходит за рамки привычных нам ГОСТов, поскольку они часто ограничиваются типовыми ситуациями. Мы же испытали на конкретные характеристики всю систему целиком в подходящей среде.

Появление нового производителя на кабельном рынке с большими компетенциями и нестандартным подходом вызвало большой интерес на выставках Сабех и Связь 2023.



Сколько в среднем занимает процесс от обращения клиента и до завершения испытаний?

У нас это в среднем занимает от трех месяцев и до бесконечности. Самая долгая история у нас занимает три года, и мы до сих пор работаем, потому что видим перспективы. Конкретно последняя наша разработка заняла четыре месяца. Длительность зависит от многих факторов. Нужно понимать, что это совместная работа. Клиент формирует те требования, которые он хочет видеть, и объемы выпуска.

Вы рискнули презентовать на выставке совершенно новый продукт. Есть ли данные об уровне спроса? Сотни, тысячи километров?

Нет, это не сотни километров. Но интересуются, да. Люди приходят сюда с другими запросами, но ведь речь не о том, что именно ты производишь, а о том, что именно ты можешь. История знает множество заводов, которые уважали не за то, что они производили 36 километров определенного кабеля в год, а за то, что они в принципе в состоянии сделать определенный кабель определенной конструкции. Если они не боятся браться за столь сложный продукт, то и с простым они явно справятся хорошо. Это заявление о уверенности в своих действиях.

«Ленкабель» будет и дальше заниматься кабелями специального назначения или вы планируете выходить в массовый сегмент?

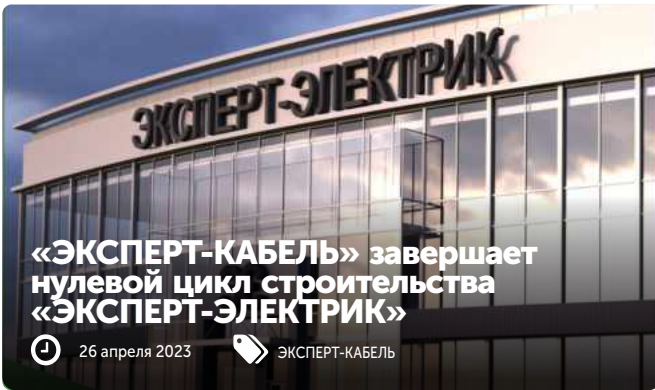
Нужно иметь в виду, что все имеющиеся у нас мощности уже законтрактованы примерно на 80 %. На сегодняшний день у нас есть четкое понимание, чего и сколько производить. То, что мы производим, сложно назвать массовым продуктом. У нас другой подход. Мы не столько про цену, сколько про ценность. Про то, что с нами просто прикольно работать.



Новая производственная площадка «Ленкабеля» расположилась на территории бывшего завода «Эльбор» в г. Боровичи Новгородской области.



Помимо LAN-кабеля, завод «Ленкабель» предлагает широкий выбор и других проектных марок кабельной продукции.



После запуска технопарка радиоэлектронной промышленности «ЭКСПЕРТ-ЭЛЕКТРИК» в эксплуатацию это будет современный высокотехнологичный комплекс по производству электротехнических изделий и сберегающего оборудования, включающий проектно-инжиниринговый институт, транспортно-логистический центр и складские помещения. Технопарк расположен на площади 2,2 га в подмосковном городе Нахабино. На сегодняшний день в полном объеме выполнены проектные и планировочные работы, получено разрешение на строительство, ведутся фундаментальные работы под административно-бытовой комплекс. Завершение нулевого цикла планируется к концу апреля 2023 года.



Предприятие третий раз подряд было признано лучшим в трудовом соперничестве коллективов организаций за достижение наивысших результатов в социально-экономическом развитии Республики Мордовия. В преддверии Первомая в Мордовии вручали трудовые награды. «ЭМ-КАБЕЛЬ» получил алое знамя, а также стал победителем регионального этапа Всероссийского конкурса «Организация высокой социальной эффективности» в номинации «За сокращение производственного травматизма и профессиональной заболеваемости в организациях производственной сферы».



Завод «ЭМ-КАБЕЛЬ» производит кабельно-проводниковую продукцию для всех сфер промышленности, но на первом месте — продукция энергетического назначения, которая применяется в том числе для нужд ПАО «Россети». Всего за 2022 год на ПАО «Россети» было поставлено более 22 тыс. км кабельно-проводниковой продукции, в числе которой АСПК, ГТК, СИПы и силовые кабели на низкое и среднее напряжение. Модернизация БАМа имеет огромное значение в сложившейся международной ситуации, так как способствует экономическому развитию прилегающих территорий Восточной Сибири, Забайкалья и Дальнего Востока, а также является важнейшим каналом для грузоперевозок в Азию.



27 апреля 2023 года в конференц-зале «Россети Научно-технический центр» была организована отчетная конференция российского национального комитета СИГРЭ по итогам участия российской делегации в 49-й сессии СИГРЭ в Париже. В ходе встречи заместитель Генерального директора компании «УНКОМТЕХ» Евгений Румянцев рассказал о внедрении современных, энергоёмких видов кабельно-проводниковой продукции и рассмотрел применение систем мониторинга в оценке технического состояния кабельных линий. УНКОМТЕХ производит и активно внедряет кабели на сверхвысокое напряжение, принимает участие в создании первой ВТСП-кабельной линии в России. «Иркутсккабель» является изготовителем ВТСП-кабеля для проекта «Россети», производит новые виды кабелей на напряжение 6–110 кВ для подводной прокладки, выпускает кабель со встроенными оптическими модулями.



Специалисты «НИКИ» занимаются разработкой кабельных изделий, применяемых в горнорудной, газовой, нефтехимической, энергетической и других отраслях промышленности. Все образцы изделий проходят испытания, в том числе на установках, которые имитируют условия эксплуатации, максимально приближенные к реальным. За историю института его специалисты модернизировали более 80 видов кабельной продукции, а также разработали несколько десятков государственных и отраслевых стандартов, более трехсот технических условий и более 270 патентов на изобретения и полезные модели. Среди новых разработок института – шахтные кабели и кабели гибкие для нестационарной прокладки, кабели для погружных электронасосов.



5–8 июня 2023 года НКО «Фонд поддержки кабельной промышленности им. профессора Пешкова И. Б.» проведет семинар по теме «Кабели и провода энергетического назначения. Конструкции. Материалы. Оборудование. Методы контроля качества». В информационно-консультативном семинаре будут рассмотрены актуальные проблемы кабельной промышленности. Программа семинара рассчитана на специалистов с высшим и средним специальным образованием, занятых в производстве кабельных изделий, и дает возможность получения дополнительных знаний, необходимых для организации в целом.



Группа компаний
МОСКАБЕЛЬМЕТ

СОБЫТИЯ В РИТМЕ «МОСКАБЕЛЬМЕТ»

ВИЗИТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ ПРАВИТЕЛЬСТВА ДЕНИСА МАНТУРОВА

С IT-разработками ГК «Москабельмет» ознакомился заместитель председателя Правительства РФ и министр промышленности и торговли Денис Мантуров. Он посетил стенд, входящий в Группу компаний «МОСИТЛАБ», в рамках официального обхода выставки. Заместитель генерального директора «Москабельмет» Павел Чивкин рассказал участникам делегации о новинке — системе оптимального планирования APS INFIMUM, о системе оптического контроля «СОКОЛ» и PDM-системе для кабельного завода, внедрение которой помогло заметно изменить бизнес-модель предприятия.



ПАВЕЛ МОРЯКОВ ВЫСТУПИЛ НА СПЕЦИАЛЬНОЙ СЕССИИ «ИННПРОМ-2023»

Генеральный директор «Москабельмет» Павел Моряков выступил на специальной сессии «ИННПРОМ-2023», посвященной ТЭК. Павел Валерьевич представил разработки компании для топливно-энергетического комплекса, а также рассказал об эффективном импортозамещении в России и странах СНГ. Также спикер поделился, что к концу года «Москабельмет» сможет предложить новые промышленные решения для нефтегазового комплекса на основе программного оборудования.



APS INFIMUM – НОВАЯ РАЗРАБОТКА «МОСИТЛАБ»

«МОСИТЛАБ» разработал и внедрил новую технологию APS INFIMUM. Эта разработка позволит сократить время исполнения заказов, уменьшить сроки поставок, эффективно загружать производственное оборудование и наращивать чистую прибыль. APS INFIMUM была введена в эксплуатацию в январе 2023 года на производстве силового кабеля в ГК «Москабельмет» и уже показала свою эффективность — по результатам первого квартала экономический эффект от внедрения оценивается в 19 млн рублей.





РАЗРАБОТКИ «МОСИТЛАБ» ВКЛЮЧЕНЫ В «БАНК ТЕХНОЛОГИЙ»

«Банк технологий» — сервис Департамента инвестиционной и промышленной политики Москвы, представляющий собой реестр новейших технологических решений, используемых в промышленности. Продуктами ГК «Москабельмет» «Банк технологий» пополняется с 2020 года. Перед включением в онлайн-реестр все разработки проходят предварительный анализ на наличие успешного опыта внедрения проектов на предприятиях. Последней разработкой, добавленной в базу, стала новая система планирования производства APS INFIMUM.



САМЫЙ ТЕХНОЛОГИЧНЫЙ СТЕНД САВЕХ 2023. «МОСИТЛАБ», ПОБЕДИТЕЛЬ PR-CHALLENGE 2023

Обзор на самый технологичный стенд выставки Sabex — стенд компании «МосИтЛаб», который получил награду в конкурсе RusCable PR-Challenge 2023 за лучший стенд.



РАЗРАБОТКИ И РЕШЕНИЯ ДЛЯ КАСПИЙСКИХ ПРОЕКТОВ

Директор по инновациям «Завода Москабель» Максим Солядкин стал одним из спикеров «Каспийского энергетического форума». Он выступил с докладом и рассказал об инновационных кабельных разработках предприятия, которые актуальны для применения в каспийских проектах, а также о кабельных системах распределенного мониторинга подводных трубопроводов, позволяющих контролировать деформацию трубы и грунта. Отдельное внимание было уделено кабелю с радиочастотной идентификацией MAGNETAG.



В СКВЕРЕ «МОСКАБЕЛЬМЕТ» ОТКРЫЛАСЬ ТЕМАТИЧЕСКАЯ МАЙСКАЯ ВЫСТАВКА

28 апреля в сквере «Москабельмет» открылась экспозиция, посвященная двум важным майским датам, — Празднику Весны и Труда и Дню Победы в Великой Отечественной войне. В честь открытия состоялось праздничное мероприятие с участием приглашенных гостей. Раздел экспозиции, посвященный Празднику Весны и Труда, показывает, почему кабельное производство так важно для современной жизни, а «Москабельмет» — один из лучших работодателей страны. Также выставка знакомит с трудовыми династиями компании и с историей рационализаторства на предприятии: от военных лет до наших дней.





КОЕ-ЧТО ЕЩЕ

РЕКОМЕНДУЕМ УЗНАТЬ О ЦИФРОВИЗАЦИИ И ЭФФЕКТИВНОСТИ

Читайте и смотрите другие материалы о группе компаний «Москабельмет» в спецпроекте «Кабельный завод будущего»



Перейти в спецпроект

КАБЕЛЬ, КОТОРОМУ Я ДОВЕРЯЮ



Уважаемые друзья,
силовые кабели торговой марки
ЯК (завод «Ярославский кабель»,
Рыбинск) становятся все более
популярными и востребованными на
рынке. И это закономерно, ведь
продукция завода проходит
тщательный контроль, прежде чем
поступить на полки магазинов.
«Кабель, которому доверяю» не
просто слоган компании – это
принцип работы.

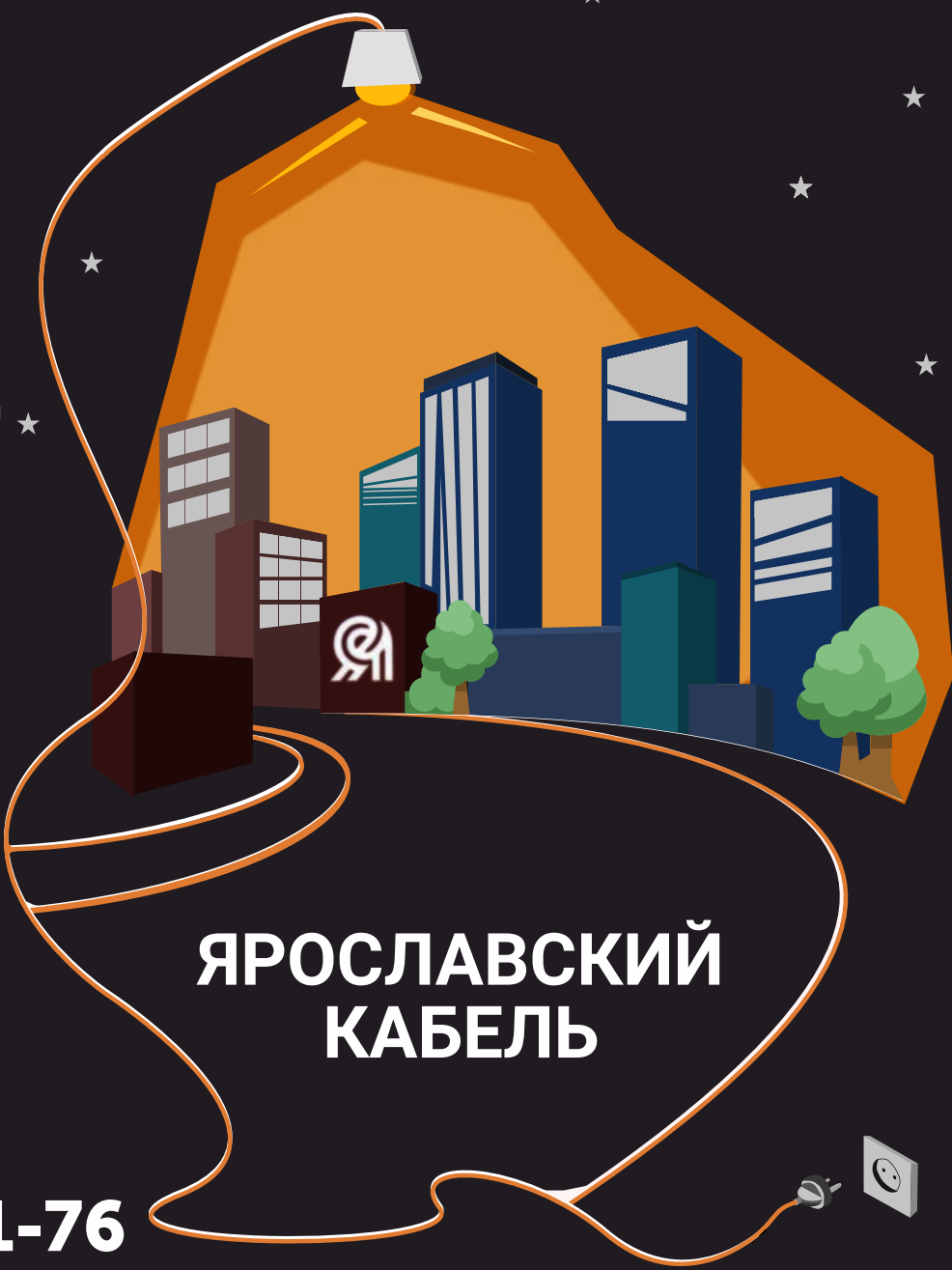
Ежегодно для различных отраслей
заводом производятся десятки тысяч
километров кабеля: силовые кабели
ВВГнг(A), ВВГнг(A)-LS, ВВГнг(A)-LSLTx,
ВВГнг(A)-FRLSLTx, NYM; кабели
силовые без галогенов ППГнг(A)-HF,
ППГнг(A)-FRHF.

Также в нашем ассортименте вы
сможете найти провода и шнуры
ПВС, ПВСнг(A)-LS, ШВВП.

Все изоляционные материалы
кабельной продукции не содержат
свинца. Мы заботимся не только о
безопасности продукции, но и о
самом производстве и его влиянии
на окружающую среду.
Будем рады видеть Вас в числе
наших партнеров!

**Проконсультируем
и ответим на любые
ваши вопросы:**

8-800-550-01-76
www.yarcable.ru



**ЯРОСЛАВСКИЙ
КАБЕЛЬ**



«СПЕЦКАБЕЛЬ» импортозаместил огнестойкий кабель

2 мая 2023 СПЕЦКАБЕЛЬ, ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

«Спецкабель» разработал огнестойкий кабель шестой категории для высокоскоростных систем передачи данных. Разработка более чем на 90 % создана из отечественных материалов. Данный кабель разработан для цифровых систем передачи данных, которые имеют наиболее высокую пропускную способность и скорость обмена информацией по сравнению с изделиями низких категорий. Мощности предприятия позволяют изготавливать тысячи километров такой продукции ежегодно. В настоящий момент «Спецкабель» проводит сертификационные испытания, а после их завершения будет поставлять новое изделие на объекты с высокими требованиями пожарной безопасности.



KOLBA: награждение женщин в науке и технологиях

4 мая 2023 РНК СИГРЭ, ЖЕНЩИНЫ В ЭНЕРГЕТИКЕ

21 апреля 2023 в Москве состоялся форум и премия «KOLBA» для женщин-ученых и специалистов из различных профессиональных сфер деятельности, в которых приняли участие более 220 человек. На пленарном заседании обсудили актуальную тему «Наука сегодня — работа над ошибками или новый виток развития?». Торжественная церемония вручения премии Kolba состоялась во второй части программы по 17 номинациям и 3 специальным номинациям. Экспертами фонда было просмотрено порядка 300 заявок участников конкурса. Лауреатами премии стали 49 лауреаток, каждая из которых получила сертификат и отличительный знак «Kolba».



«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» принял участие в деловой миссии в Армении

3 мая 2023 ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ, АРМЕНИЯ

Миссия организована специально для российских компаний из строительной сферы, которые активно развивают экспортные каналы сбыта или планируют начать экспортную деятельность в Армению. Благодаря участию в подобных мероприятиях, Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» смог презентовать свою продукцию потенциальным армянскими покупателям, выработать ряд практических решений для повышения международной конкурентоспособности. Также был заключен ряд соглашений о сотрудничестве. Участие завода в подобных мероприятиях – возможность познакомиться с потенциальными покупателями и провести двусторонние и многосторонние b2b-встречи для расширения географии сбыта.



Российские кабельщики представили свои разработки в Ташкенте

26 апреля 2023 ИННОПРОМ, ВЫСТАВКА

С 24 по 26 апреля прошла Международная промышленная выставка «ИННОПРОМ. Центральная Азия», в которой приняли участие представители металлургической, машиностроительной, химической отраслей, а также разработчики решений для энергетики, информационных и телекоммуникационных технологий. Всего на выставке собралось более 300 компаний из России, Узбекистана, Беларуси, Казахстана, Таджикистана и Кыргызстана. В экспозиции приняли участие и представили свои продукты и российские кабельные предприятия, такие как «Агромет», «Сибкабель», входящий в холдинг «Кабельный Альянс», «MosITLab», «Акрон Холдинг», «Таткабель».



Подведены итоги HI-TECH BUILDING 2023

4 мая 2023 HI-TECH BUILDING Awards, УМНЫЙ ДОМ

19–20 апреля 2023 года в Москве прошла профессиональная выставка-форум HI-TECH BUILDING в сфере автоматизации зданий и систем «умный дом». В рамках деловой программы выставки-форума прошло 5 конференций, в которых поднимались вопросы ведения бизнеса в современных условиях, импортозамещения, логистики санкционных товаров, популяризации «умных» решений среди пользователей. В рамках выставки-форума прошла национальная премия HI-TECH BUILDING Awards. На торжественной церемонии наградами отмечены 13 лучших проектов компаний-инсталляторов по оснащению системами «умный дом» жилой недвижимости.



Созданы инновационные устройства защиты от возгораний

25 апреля 2023 РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ

«Эколайт», специализирующаяся на производстве низковольтной аппаратуры, разработала устройства защиты от возгораний. Компания активно развивается и предлагает инновационные разработки. Сегодня в электрических щитах устанавливаются, как правило, два типа защитных устройств: автоматические выключатели, защищающие сети от коротких замыканий, и устройства защитного отключения (УЗО), предотвращающие поражение людей электрическим током. Новые устройства производителя позволяют наиболее эффективно снизить риски возгорания из-за неисправности электропроводки и оборудования — самой частой причины пожаров в зданиях и помещениях. Предприятие первым в России разработало и выпустило подобные аппараты.



7 июня RusCable.Ru проведет деловую сессию о передовых технологиях в кабельном бизнесе. Мероприятие будет посвящено проектам трансформации кабельных предприятий и их быстрой перестройке и адаптации к изменениям номенклатуры, цифровизации кабельного оборудования и прикладным вопросам внедрения SCADA- и ERP-систем на кабельных предприятиях.

Деловая сессия RusCable.Ru

Технологии кабельного бизнеса

7 июня в 11:00 / Online + Offline

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.

ЭНЕРГОСМИ

ElectroPortal
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЙ ПОРТАЛ

Insider

Review

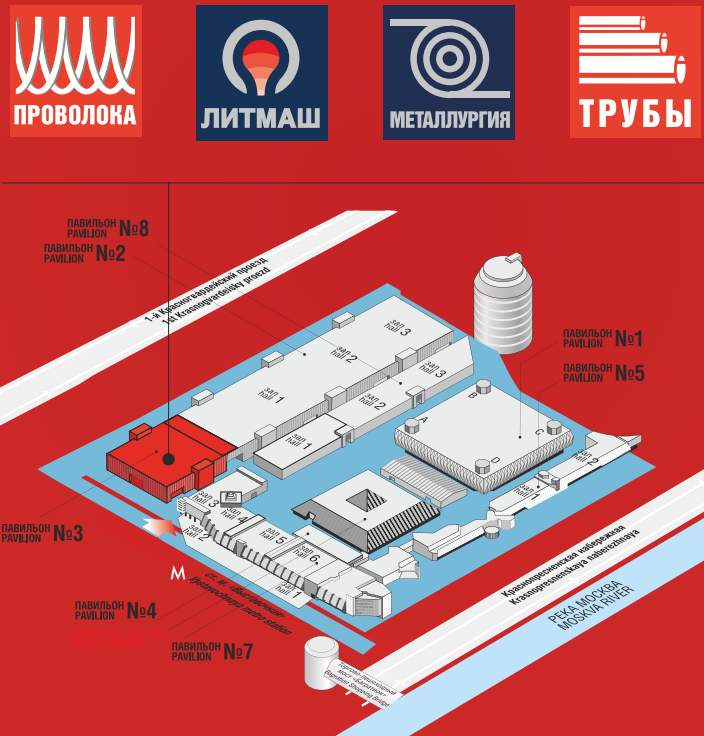
Кабель FM

Оборудование и модернизация

Отдельный блок будет посвящен вопросам модернизации уже имеющегося парка оборудования, импортозамещения запасных частей и замены компонентов. В рамках сессии будут проведены презентации актуальных линеек российского и иностранного оборудования, применяемого на кабельных предприятиях, технологий маркировки продукции, защиты от контрафакта и программно-аппаратных комплексов, используемых в проектах цифровизации.

Информация в доступном формате

Сессия будет транслироваться на YouTube-канале RusCable.Ru, а материалы и тезисы докладов и презентаций, фотографии и дополнительные материалы будут опубликованы в выпуске журнала RusCable Insider.



Форматы участия

Offline

Только для зарегистрированных посетителей и участников выставок «Проволока», «Трубы», «Литмаш» или «Метталургия». Количество мест в зале ограничено!

Регистрация на сайте
wire-russia.ru

Online

На RusCable.Ru и YouTube-канале медиахолдинга «Рускабель», в соцсетях и на порталах информационных партнеров. Эфир доступен без регистрации!

Регистрация на сайте
ruscable.ru



Стать спикером

По вопросам участия в качестве спикера или выступления с докладом обращайтесь к event-менеджеру проекта



Мая Танрибергова

Редактор спецпроектов и event-менеджер

info@elektroportal.ru

Москва, ЦВК «Экспоцентр», пав. 3 | 6–8 июня 2023

Международная выставка проволоки и кабеля

wire-russia.ru

Проводится параллельно с:



ЛИТМАШ
Международная выставка
литейных технологий
и материалов



МЕТАЛЛУРГИЯ
Международная выставка
машин, оборудования,
технологий и продукции
металлургической
промышленности



ТРУБЫ
РОССИЯ
Международная выставка
трубной промышленности
и трубопроводов



ООО «ЭКСПО ФЬЮЖН»
Тел.: +7 495 955 91 99
expo-fusion.ru


**ЭКСПО
ФЬЮЖН**



«ТМС Групп» разработал арматуру для добычи сверхвязкой нефти

26 апреля 2023 РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, ТАГРАС

«ТМС Групп» Холдинга «ТАГРАС» разработал продукцию для извлечения сверхвязкой нефти методом парогравитационного дренирования. Результаты опытно-промышленных испытаний (ОПИ) и эксплуатация арматуры на скважинах крупных нефтяных компаний России при температурах до 250–350°C подтвердили надежность технологии. Специалисты разработали три типа оборудования: устьевую термостойкую арматуру 2АФ-80/50х40, термостойкую паронагнетательную арматуру АТПН-65х16-300К1 с обвязкой колонной ОКК1-Т21-168х245 и арматуру с термокомпенсацией АНК-65х14-250.



Ученые запатентовали датчик для измерения сверхвысоких токов

27 апреля 2023 РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, ПРОФОТЕК, ПАТЕНТ

«Профотек» разработала прибор для проекта экспериментального термоядерного реактора — нового поколения силовых установок, способных вырабатывать бесконечную и чистую энергию. Устройство прошло ряд испытаний и подтвердило заявленные характеристики. Главным элементом термоядерного реактора типа токамак является система длительного удержания раскаленной плазмы в тороидальной камере за счет магнитного поля. В зависимости от мощности установка способна создавать в плазме ток силой от 1 до 17 МА, при этом сама плазма разогревается до 150 млн градусов по Цельсию.



«Швабе» разработал технологию производства прочной керамики

27 апреля 2023 ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, ШВАБЕ, РОСТЕХ

Созданный метод кварцевой керамики позволяет увеличить прочность изделий более чем на 30%. Он экономичен и не требует сложного технологического оборудования. В процессе изготовления пористую поверхность керамики обрабатывают специальной коллоидной композицией, которая взаимодействует с составом материала и дополнительно связывает его частицы. Среди преимуществ усовершенствованной кварцевой керамики — высокая термостойкость. Материал не вступает в реакцию с раскаленным стеклом или металлом, устойчив к другим типам агрессивных сред. Сейчас на предприятии ведутся работы по изготовлению огнеупорных емкостей из особо прочной керамики, с помощью которых в промышленности варят оптическое стекло.



В Японии протестируют прозрачные солнечные панели

28 апреля 2023 ТЕХНОЛОГИИ, ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ, ЯПОНИЯ

Консорциум NSG протестирует стекла с интегрированными солнечными элементами в здании железнодорожной станции Takapawa Gateway, расположенной в Токио. Стекла оснащены прозрачными фотогальваническим покрытием, которое пропускает видимый солнечный свет и поглощает инфракрасные лучи и ультрафиолет, преобразовывая их в электроэнергию. Помимо фотогальванического покрытия, они оснащены датчиками, фиксирующими скорость ветра, освещенность и температуры — эти данные могут облегчить интеграцию прозрачных солнечных элементов с конвенциональными источниками электроэнергии.



В «Далур» провели испытания цифровой платформы с AR-очками

27 апреля 2023 РОСАТОМ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ТЕХНОЛОГИИ, ИТ

В «Далур» провели испытания отечественной программной платформы в комбинации с промышленными AR-очками. Основной задачей испытаний была проверка результативности применения AR-очков на устройствах вспомогательной реальности. Оценивались технические возможности платформы в комбинации с умными очками для постоянного использования сотрудниками «Далур». Система успешно прошла тестирование и была признана готовой к промышленному использованию. Опыт внедрения показал, что цифровой инструмент в виде AR-очков в связке с платформой «ИКСАР» может помочь специалисту строго соблюдать регламенты, наладить полную прозрачность процесса и снизить непрофильную нагрузку.



«Бакор» запатентовал технологию промышленных фильтров

5 мая 2023 ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, ПАТЕНТ

НТЦ «Бакор» создал и получил патент на технологию изготовления керамических фильтрующих элементов для очистки производственных высокотемпературных газов. Технические характеристики разработки превосходят показатели импортных аналогов. Разработка не требует разбавления горячих очищаемых газов большими объемами атмосферного воздуха для того, чтобы снизить температуру на входе в фильтр, как это необходимо при использовании традиционных рукавных фильтров, которые уязвимы к высоким температурам. Это существенно снижает объем требующей очистки газовой смеси, что позволяет использовать фильтрующие установки меньшего размера, а также снизить стоимость монтажа и обслуживания оборудования. Изделие может применяться в металлургии, химической и нефтехимической отраслях.



НАРОДНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ

КАБЕЛИ И ПРОВОДА ОТ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ

МОНТАЖНЫЕ ОБМОТОЧНЫЕ КОНТРОЛЬНЫЕ

ДЛЯ ПОГРУЖНЫХ НЕФТЯНЫХ ЭЛЕКТРОНАСОСОВ ТЕЛЕФОННЫЕ И СВЯЗИ БОРТОВЫЕ РАДИОЧАСТОТНЫЕ

**СИЛОВЫЕ УСТАНОВОЧНЫЕ
ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ**

**ВОДОПОГРУЖНЫЕ СУДОВЫЕ УПРАВЛЕНИЯ
СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ И СИГНАЛИЗАЦИИ**



142103, МО, г.Подольск,
ул.Бронницкая, д.11

8 (800) 302-78-83
8 (495) 502-78-83

office@podolskkabel.ru
www.podolskkabel.ru

ЭНЕРГИЯ НЕФТЕДОБЫЧИ З ГЕРОЯ / З ЛОКАЦИИ / З ВЗГЛЯДА



МУЗЕЙ

В первой серии проекта «Энергия нефтедобычи» Александр Иосифович Ройх, заместитель председателя совета директоров, провел большую экскурсию по музею завода и провел параллели между историческими этапами развития предприятия и положением, которое оно сейчас занимает на рынке. Музей завода позволяет взглянуть на текущую ситуацию на рынке под новым ракурсом.



ЗАВОД

Во второй серии проекта «Энергия нефтедобычи» нашим героем стал Кирилл Шутов — технический директор НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ». Человек, который каждый день обходит завод и знает все нюансы производства. С Кириллом мы сделали обход предприятия, узнали больше о производственном цикле, загрузке и особенностях изготовления нефтепогружного кабеля.



ПРОДАЖИ

Героem третьей серии проекта «Энергия нефтедобычи» стал Алексей Ксенофонтов — первый заместитель генерального директора и коммерческий директор завода АО «НП «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ». Вместе с Алексеем мы обсудили работу с консорциумом, перспективы завода на будущее, конкурентную борьбу, а также больше узнали о продажах и маркетинге предприятия.



Смотреть
на YouTube



Смотреть
на YouTube



Смотреть
на YouTube



ПОСЕТИТЕ МУЗЕЙ



Смотреть
на YouTube

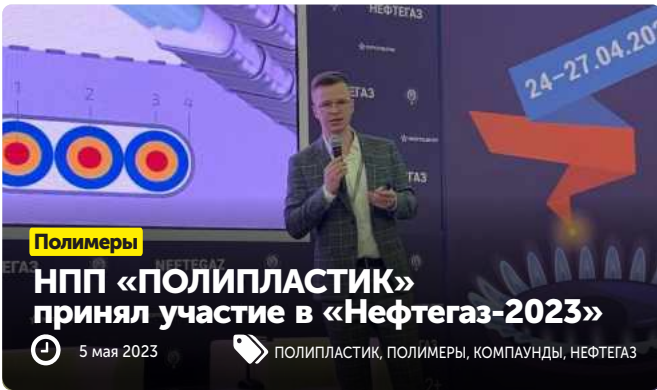
3 ЗАЛА / 100+ ЭКСПОНАТОВ В ВИРТУАЛЬНОЙ ЭКСКУРСИИ

RusCable.Ru в рамках проекта «Энергия нефтедобычи» провел один день на заводе «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ», чтобы разобраться во всех нюансах производства нефтепогружного кабеля. От истории освоения и первых образцов из 1970-х до работы с консорциумом ПТР, радиационной сшивки и новых конструктивов. Мы прошли все основные этапы производства и продаж, чтобы рассказать, как «ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ» обеспечивает энергию нефтедобычи.

Мы начали с истории предприятия и отправились в заводской музей, а нашим первым героем стал Александр Ройх, заместитель председателя совета директоров. Человек, который, однажды попав на завод, остался здесь и помнит самые разные времена. Это не просто история завода — это история страны и людей, которые сохраняли и развивали производство. Музей «ПОДОЛЬСККАБЕЛЯ» позволяет провести параллели с современными событиями и понять, как нужно работать сегодня.

**В ТЕЧЕНИЕ ПРОЕКТА МУЗЕЙ
БУДЕТ ОБНОВЛЯТЬСЯ. ЗРИТЕЛЯМ
ПРОЕКТА БУДУТ ОТКРЫВАТЬСЯ
НОВЫЕ ЛОКАЦИИ И ПОДРОБНОСТИ
О РАБОТЕ ЗАВОДА!**





Полимеры

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» принял участие в «Нефтегаз-2023»

5 мая 2023

ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПАУНДЫ, НЕФТЕГАЗ

Представитель НПП «ПОЛИПЛАСТИК» Георгий Мохнатов рассказал о необходимости усилить межотраслевое взаимодействие для решения задач по достижению технологического суверенитета и технологического лидерства в рамках деловой сессии «Кабельная продукция и технологии для нефтегазового комплекса» на «Нефтегаз-2023». Также он отметил, что сдерживающие компаундеров факторы всем хорошо известны: диспаритет цен на базовое сырье между Россией и Юго-Восточной Азией, слабая отечественная сырьевая и компонентная база, низкая заинтересованность ряда производителей в локализации.

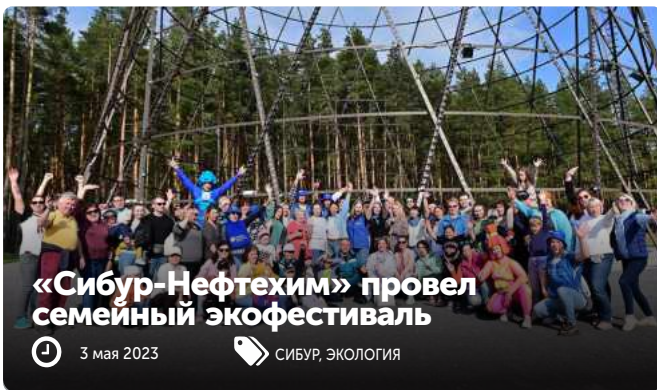


«Росатом» разработает решения для электромобилей АТОМ

12 мая 2023

РАЗРАБОТКИ, ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ, АККУМУЛЯТОР

На текущий момент инженерный состав «Росатома» разрабатывает надежный и относительно недорогой двигатель, который будет удовлетворять наибольшее количество потенциальных потребителей. Уже на ранних этапах проектирования в конструкцию узла заложены технические возможности по внесению изменений тех или иных компонентов, что позволит сформировать широкую линейку подобных агрегатов, которые будут, возможно, использоваться в электромобилях других автопроизводителей. К середине 2023 года команда планирует сделать опытные образцы и до 2025 года провести полный цикл испытаний.



«Сибур-Нефтехим» провел семейный экофестиваль

3 мая 2023

СИБУР, ЭКОЛОГИЯ

Семейный экологический фестиваль «СИБУРа» «Наследи чистой» состоялся у Шуховской башни, объекта культурного наследия (ОКН), расположенного рядом с Дзержинском. В мероприятии приняли участие 80 человек — сотрудники «Сибур-Нефтехима», члены их семей, а также коллеги из компании «Россети Центр и Приволжье», которая обслуживает площадку, на которой расположен ОКН. В рамках экофестиваля прошли мастер-классы по изготовлению эко-магнитов и скворечников для птиц, была проведена ESG-викторина в мобильном приложении СИБУРа. Самые активные получили стикеры, которые потом обменяли на подарки — кружки, выполненные из вторично переработанного полимера. Днем ранее экофестиваль «Наследи чистой» для сотрудников предприятий «СИБУР-Кстово» и «РусВинил» прошел в Кстово.

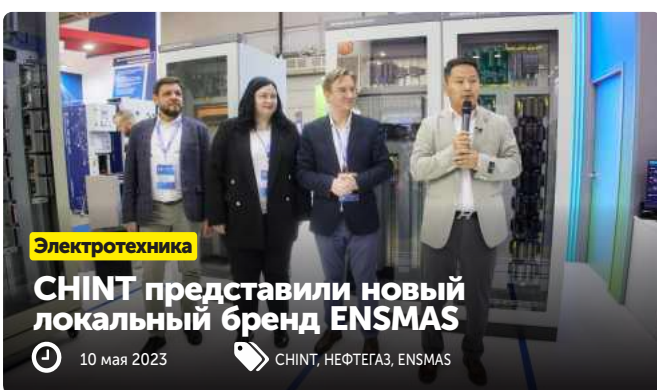


УЭК оснастил подстанции литий-ионными аккумуляторами

3 мая 2023

ТВЭЛ, РОСАТОМ, УЭК, ИННОВАЦИИ

На третьей главной понизительной подстанции включены в работу два инновационных накопителя электроэнергии для оперативного и резервного питания устройств релейной защиты и автоматики. Оборудование оснащено новейшей системой контроля за параметрами литий-ионной аккумуляторной батареи емкостью 36 кВт*ч. Реализация проекта по техническому переоснащению энергетических объектов УЭК повышает контроль за состоянием и режимом работы объектов разделительного производства, позволяет вести интеллектуальное управление системой и оперативно реагировать при возникновении аварийных ситуаций.



Электротехника

CHINT представили новый локальный бренд ENSMAS

10 мая 2023

CHINT, НЕФТЕГАЗ, ENSMAS

В рамках выставки «НЕФТЕГАЗ-2023» представители «Чинт Россия» анонсировали запуск локального бренда ENSMAS, под которым уже представлены системы промышленной автоматизации для любой отрасли, в том числе для нефтегазовой. Бренд ENSMAS был создан специально для российского рынка в рамках реализации глобальной стратегии локализации. Предполагается, что решения ENSMAS будут адаптированы специально под российского заказчика с учетом специфики местного производства. Одним из конкурентных преимуществ ENSMAS является ориентация на софт, которая является одной из актуальных тем для нефтегазовой отрасли.



Энергетический рынок

«Россети» повысили на 7 % надежность сетевого комплекса

25 апреля 2023

РОССЕТИ

В 2022 году удельная аварийность в ЕНЭС сократилась на 7 %. Лучшую динамику продемонстрировало Приморское предприятие МЭС Востока, снизившее показатель на 53 %. Также в числе лидеров Нижегородское предприятие МЭС Волги и Волго-Донское предприятие МЭС Юга, которые уменьшили аварийность более чем на треть. На 2023 год также намечено большое число крупных проектов. В том числе планируется постановка под напряжение объектов второго этапа электроснабжения Восточного полигона РЖД — трех ЛЭП 220 кВ и 500 кВ на Дальнем Востоке и в Сибири. Источники финансирования запланированного объема мероприятий второго этапа в целом в настоящее время обсуждаются с федеральными органами власти.

Глава 6



Провода,

Сила инфраструктуры

Что соединяет самые далекие регионы нашей страны, мегалополисы и маленькие деревушки, юг и север, запад и восток? Если отбросить высокие слова о языке, культуре, национальной идее и исторической памяти, то ответ проще, чем вы думаете. Объединяет инфраструктура.

Автомобильные и железные дороги, авиасообщение, мосты, морские и речные пути, линии электропередач — развитая инфраструктура объединяет людей сильнее и надежнее, чем что бы то ни было. Невозможно объединить огромную страну без хорошей сети быстрых дорог, доступного и регулярного авиасообщения, линий качественной связи, газопроводов и системы передачи и распределения электроэнергии. Очень сложно сплотить жителей, пока инфраструктура будет оставаться слабой, а регионы практически изолированными.

В большом проекте «УНКОМТЕХ 360» мы показываем кабельную отрасль в необычном ракурсе и помогаем понять ее значимость с разным приближением: от обычного человека до огромной страны.

Мы уже рассказывали о «кабеле судного дня» и «кабеле русской независимости» на заводе «Кирскабель». Сегодня настало время отправиться на самый восточный кабельный завод России — завод «Иркутсккабель», чтобы рассказать о проводах, соединяющих страну. Вы узнаете, почему «Иркутсккабель» нужно было построить именно здесь, где в России самое дешевое электричество и как китайцы захватывают территории экономическими методами. Отправимся в незабываемое путешествие и посмотрим на самое масштабное производство неизолированного провода в России!

Читать репортаж в 360!



Выработка электроэнергии из газа составила 6336 ТВт*Ч

28 апреля 2023 ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ

Глобальное производство электроэнергии из газа по итогам 2022 г. достигло 6336 ТВт*Ч, более чем вдвое превзойдя уровень 2000 г. (2718 ТВт*Ч). Прирост в абсолютном выражении составил 3618 ТВт*Ч, что сопоставимо с годовым объемом выработки из всех источников в ЕС, Великобритании и Норвегии. Ключевой вклад в этот прирост внесло строительство новых генерирующих мощностей. По оценке экспертов ассоциации «Глобальная энергия», в период с 2000 по 2022 г. по всему миру было введено в строй 939 ГВт газовых ТЭС, что сопоставимо с мощностью электростанций на ВИЭ в странах ЕС и Северной Америки (969 ГВт, согласно данным IRENA).



«Орелэнерго» развивает производство металлоконструкций

4 мая 2023 РОССЕТИ ЦЕНТР, ОРЕЛЭНЕРГО

За счет расширения производственного цеха филиал может производить широкий ассортимент типовых металлоизделий. Существующий парк оборудования модернизирован и пополнен современными станками, с которыми работает команда высококвалифицированных и опытных специалистов. С начала 2023 года уже выпущено 530 единиц металлоизделий, которые используются при строительстве линий электропередачи 0,4–10кВ. К концу 2023 года планируется произвести более 1500 единиц металлоконструкций, в том числе различные типы траверсы для высоковольтных линий 35кВ и 110кВ, тросостойки и прочее.



Костромская ГРЭС увеличит установленную мощность на 180 МВт

25 апреля 2023 СО ЕЭС, ОДУ ЦЕНТРА, КОСТРОМСКОЕ РДУ, СИПР

К 2028 году в энергосистеме Костромской области потребление электрической энергии прогнозируется на уровне 3696 млн кВт*ч, а максимум потребления электрической мощности — на уровне 627 МВт. Наибольший годовой прирост потребления электрической энергии прогнозируется в 2024 году и составит 22 млн кВт*ч или 0,60 %, наименьший прирост ожидается в 2027 году и составит 1 млн кВт*ч или 0,03 %. Наибольший годовой прирост мощности прогнозируется в 2024 и 2026 годах и составит 1 МВт или 0,16 %; в 2025, 2027 и 2028 годах прироста мощности не ожидается. В рамках СИПР в энергосистеме области планируется реализация крупных проектов, связанных с модернизацией объектов по производству электрической и тепловой энергии.



«Россети» снизят нагрузку на экологию

3 мая 2023 ТВЭЛ, РОСАТОМ, УЭКХ, ИННОВАЦИИ

Энергокомпания поэтапно выводит из эксплуатации оборудование, содержащее полихлорированные бифенилы (ПХБ), и передает на уничтожение. В 2022 году выведено из эксплуатации и демонтировано оборудование, содержащее ПХБ в Омской области и Тыве. В 2023 году компания продолжит успешное применение природоохранных практик в части модернизации оборудования, содержащего стойкие органические загрязнители. До 2025 года планируется полностью заменить ПХБ-содержащее оборудование на экологически безопасное.



«Новавинд» представила проекты на инвестиционной выставке

4 мая 2023 СКФО, КАВКАЗСКАЯ ИНВЕСТИЦИОННАЯ ВЫСТАВКА

Модель ветроэнергетической установки мощностью 2,5 МВт вошла в состав объединенной экспозиции Ставропольского края. На сегодняшний день «Новавинд» ввело в эксплуатацию 780 МВт ветроэнергетических мощностей. Степень локализации оборудования объекта составляет 68 %. В планах до конца 2023 года — ввести еще порядка 255 МВт. Всего до 2027 года Росатом введет в эксплуатацию ветроэлектростанции общей мощностью порядка 1,7 ГВт. Энергетические проекты Росатома демонстрируют высокую ответственность, эффективность и устойчивость.



На Курской АЭС-2 будет внедрена система управления SCADA-R

11 мая 2023 РОСАТОМ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ИТ, КУРСКАЯ АЭС

SCADA-R является программным обеспечением, созданным с учетом всех требований к доверенной разработке цифровых решений и информационной безопасности. Как система верхнего уровня управления она может входить в состав комплексного решения для цифровой электроэнергетики, а может использоваться как отдельное ПО, в том числе — на объектах критической инфраструктуры. Это не просто средство отображения и хранения информации, а гибкая цифровая платформа, которую можно адаптировать под любой технологический процесс. Функция SCADA-R поможет собирать файлы осциллограмм на сервер для последующего анализа специалистами станции.

ЭКСКЛЮЗИВ

Читайте по подписке

ЭКСКЛЮЗИВНЫЙ КОНТЕНТ И ЭКСПЕРТНЫЕ МАТЕРИАЛЫ

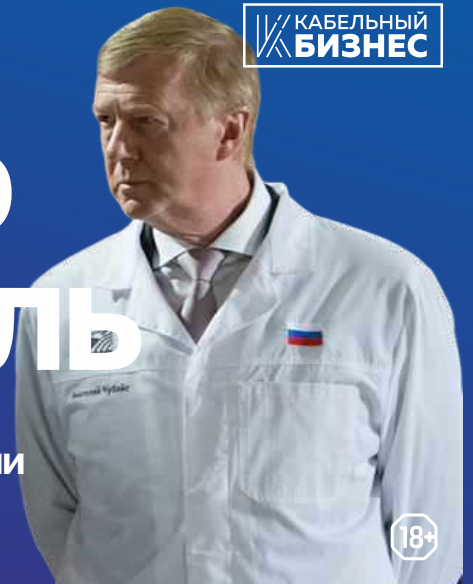
Если анализировать патенты на кабели и провода за последние годы, можно заметить, что какие-то значимые новшества касаются преимущественно двух видов продукции: оптоволоконных систем и сверхпроводников. Исходя из самого конструктива кабеля (проводящий элемент и адаптивы), логично предполагать, что совершенствование эксплуатационных характеристик кабеля строится на использовании принципиально новых материалов с улучшенными свойствами. На сегодняшний день существует только один способ получения таких материалов – использование нанотехнологий, которые основаны на управлении физическими свойствами материалов на уровне молекулы и атома.

RusCableПлюс

КАБЕЛЬНЫЙ
БИЗНЕС

Нано кабель

Нанотехнологии
в кабельной отрасли



18+

RusCableПлюс

КАБЕЛЬНЫЙ
БИЗНЕС

LAN по LANу!

Чем живет рынок
LAN-кабеля в России?



ЛенКабель



СКО



Гиперлайн



18+

Рынок LAN-кабеля сегодня считается одним из самых быстроразвивающихся в России. Последние годы стали для него не только непростым испытанием, но и настоящим вызовом. Некоторые компании ушли с рынка, некоторые – использовали все возможности, чтобы еще громче заявить о себе. В рамках специального репортажа RusCable мы пообщались с несколькими представителями заводов LAN-кабеля о сложности, с которыми им пришлось столкнуться, планах, идеях и тонкостях производства.



Новый формат еженедельной аналитики

Читайте аналитический обзор кабельного рынка с 5 по 12 мая 2023

+12%
индекс цен на полимеры

ЭКСКЛЮЗИВНЫЕ НОВОСТИ кабельного мира



Инновация от Aibel: беспилотная платформа высокого напряжения

Строительство крупнейшей в мире морской ветровой электростанции Dogger Bank достигло очередного важного этапа — установлена первая в мире морская подстанция высокого напряжения постоянного тока, которая будет работать в автоматическом режиме без присутствия людей.



Оптическое волокно в автомобилестроении

В связи с быстрым увеличением скоростей передачи данных внутри автомобилей сеть приближается к пределам возможностей электротехнических решений. А растущее число устройств отображения с высокой разрешающей способностью лишь увеличивает потребность в широкополосной связи.



Новые смазки для волочения

Подразделение научных исследований и разработок Pan Chemicals постоянно изучает новые продукты и концепции. Компания предлагает полную техническую поддержку процесса производства проволоки и разработки продуктов, а недавно Pan Chemicals добавила в свой ассортимент новые высокотехнологичные продукты для процесса волочения проволоки.

Эксклюзивный контент
и экспертные материалы



Статьи Новости Аналитика

Все это в единой
подписке RusCable Плюс

1 месяц

2 500₽

81 руб/день

1 год

11 990₽

33 руб/день

Читайте эксклюзивные материалы по подписке!

ruscable.ru/plus



Слушайте на Kabel.FM

ПРЯМОЙ ЭФИР И ПОДКАСТ
RUSCABLE LIVE

Баланс интересов кабельной отрасли

RusCable Live Эфир 12.05.2023

Баланс интересов кабельной отрасли

Свое дороже или импортное дешевле? Нужно ли строить собственные локальные производства, если они никогда не смогут даже приблизиться по себестоимости к глобальным игрокам? В чем секрет низких цен, что мы делаем не так? Нужно ли делать упор на технологии производства или причины разрыва лежат в другой плоскости? Возможно, дело в налоговом законодательстве? Как найти баланс интересов в кабельной отрасли и разрешить вечный конфликт между «закупаем» и «производим»? Помните, как мы рассказывали про закрытый мастер-класс питерских монтажников? Кажется, с тех пор их активность только растет. На форуме открылся новый ограниченный раздел «Электромонтаж», доступный только для специалистов и мастеров электромонтажа. И это еще не все: в эфире вас ждет анонс нового мастер-класса, на этот раз — в Москве.

[Смотреть на YouTube](#)

Ведущие эфира: Сергей Кузьминов (RusCable.Ru) и Виктория Демидова (блогер и ведущая проектов RusCable.Ru).

▶ Новые выпуски подкастов и шоу!

Открытая студия Kabel.FM

Открытая студия — это событийные интервью в формате открытой студии Kabel.FM на ключевых мероприятиях кабельной и электротехнической отрасли.

На проводе!

Все разговоры записываются, а все ли они прослушиваются? В подкасте «На проводе» мы испытываем отраслевые компании на умение общаться и вести переговоры по телефону.

ОКЛ подкаст
Спецкабель Feat Kabel.FM

В подкасте мы сформируем единый подход к пониманию ОКЛ (огнестойкие кабельные линии) на рынке. Совместный проект НПП «Спецкабель» и RusCable.Ru.

Слушайте и смотрите там, где привыкли





ПРОФЕССИОНАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ ДЛЯ РАЗДЕЛКИ КАБЕЛЯ

Для работы с кабелем
низкого, среднего, высокого
напряжения и оптоволоконна

Кабельный инструмент Alroc в России

Акционерное Общество



РЭС
энергия дела

РУССКИЕ
ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЕ
СИСТЕМЫ

АО «Русские Энергетические Системы»
официальный дистрибьютор ALROC в России

+7(495)979-62-77
sales@rusensys.ru

АО «РЭС». ИНН 109388, Москва,
ул. Гурьянова, д.30 офис 308 (м Печатники)



Искал кабель?
Сначала проверь на tdkss.ru

КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

Рубрика «Фото недели» выходит
при поддержке ТК «КабельСтройСервис»

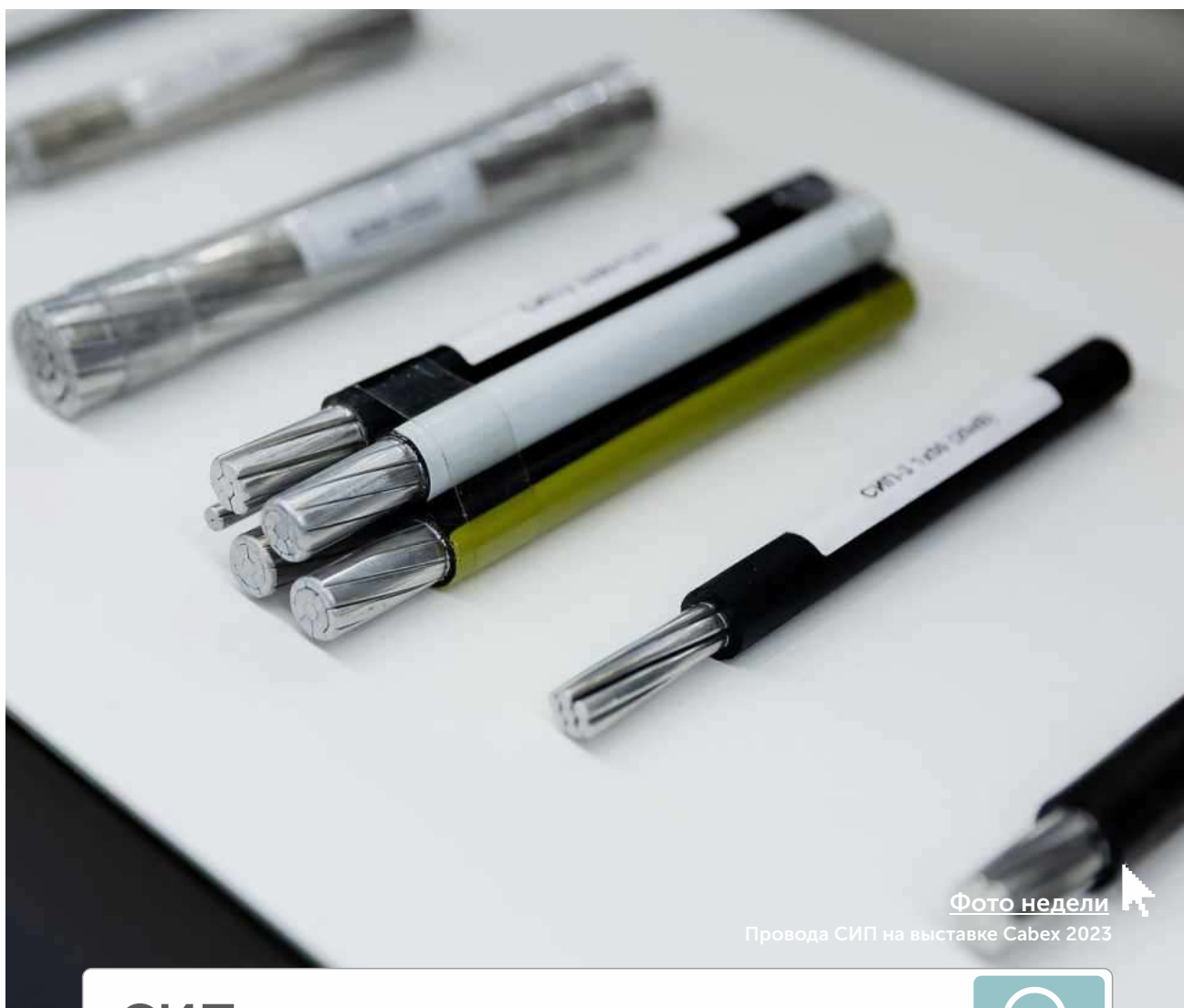


Фото недели

Провода СИП на выставке Cabex 2023

СИП в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroyservice.ru

г. Москва, г.о. Щербинка, Симферопольское шоссе д. 22, с. 1

Сила и броня

Кабельный завод «Цветлит»

С ПВХ изоляцией в различных исполнениях:
ВВГ, АВВГ, ВВГнг(А), АВВГнг(А), ВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LS, АВВГнг(А)-LSLTx ВБШв, АВБШв, ВБШвнг(А), АВБШвнг(А), ВБШвнг(А)-LS, АВБШвнг(А)-LS, ВБШв(А)-LSLTx, АВБШв(А)-LSLTx

С изоляцией из сшитого полиэтилена:
ПвВГ, АпвВГ, ПвВГнг(А), АпвВГнг(А), ПвВГнг(А)-LS, АпвВГнг(А)-LS, ПвБШв, АпвБШв, ПвБШвнг(А), АпвБШвнг(А), ПвБШвнг(А)-LS, АпвБШвнг(А)-LS ПвБШп, АпвБШп

С изоляцией из безгалогенной композиции:
ППГнг(А)-HF, ПБПнг(А)-HF, ПвБПнг(А)-HF

Огнестойкий:
ВВГнг(А)-FRLS, ВВГнг(А)-FRLSLTx ВБШвнг(А)-FRLS, ВБШвнг(А)-FRLSLTx ППГнг(А)-FRHF, ПвБПнг(А)-FRHF



Надежный
кабель в броне
из Саранска

zvetlit.ru