

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



ЛЕТ
ХОЛДИНГУ
КАБЕЛЬНЫЙ
АЛЬЯНС



ХОЛДИНГ
КАБЕЛЬНЫЙ
АЛЬЯНС

HOLDCABLE.COM

#318
03/07/2023

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

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / ХКА

Холдинг кабельный альянс

Розыгрыш подарков в VK

Кабельный бизнес

Чемпионат электриков

Интервью «Ленкабель»

Открытая студия «Проволока»

Подкасты Кабель.FM

Мероприятия

Кабель EXPERT class

Проект УНКОМТЕХ 360

Электротехника

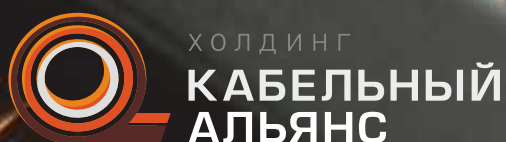
Подольсккабель / Полимеры

Энергия нефтедобычи

Читайте в подписке ПЛЮС

КабельСтройСервис / Фото

Кабельный завод «Цветлит»



#318

03/07/2023

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики



RusCable Insider Digest

Официальное зарегистрированное СМИ ЭЛ № ФС 77 - 67589

Номер свидетельства
Дата регистрации
Статус свидетельства
Наименование СМИ
Форма распространения
Территория распространения
Учредители
Адрес редакции

ЭЛ № ФС 77 - 67589
10.11.2016
действующее
RusCable Insider Digest
Электронное периодическое издание
Российская Федерация
Усатова Е.В.
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

3 418+

Охват предыдущего
номера журнала

13 931+

Официальный сайт журнала
insider.ruscable.ru



12

ЛЕТ
ХОЛДИНГУ
КАБЕЛЬНЫЙ
АЛЛЯНС



КЭСБП-230
кабели для погружных электронасосов

НЕФТЕГАЗ

МЕТАЛЛУРГИЯ

Металлургическая отрасль

КПГН2У
кабели силовые гибкие

МАРКОРАЗМЕРОВ
КАБЕЛЕЙ И ПРОВОДОВ

170 000

Вз-ВБШВнг(A)-LS
кабели силовые взрывозащищенные

СТРОИТЕЛЬСТВО

КГСРТПэлкнг(A)-HF
кабели судовые повышенной пожаробезопасности

СУДОСТРОЕНИЕ

СОТРУДНИКОВ

4355

КПОЭПЭнг(А)-HF LOCA
кабели для работы в системах АС-терморезистентные

ЭНЕРГЕТИКА

HoldMine™ КРЭВБ6Ш
кабели силовые шахтные

ГОРНО-
РУДНАЯ
ОТРАСЛЬ

МАШИНОСТРОЕНИЕ

HoldCab™ EPR MV TLS(A)
кабели силовые изоляцией из ЭПР
совместная разработка ООО «ХКА»
и ОАО «ВНИИКТ»

300
ТЫС. КМ
КАБЕЛЯ
В ГОД

ХОЛДИНГ КАБЕЛЬНЫЙ
АЛЛЯНС ОТМЕЧАЕТ
СВОЙ ДЕНЬ РОЖДЕНИЯ
И ПРОДОЛЖАЕТ РАЗВИТИЕ

ПОЛУЧИ КРУТОЙ ПОДАРОК

ЗА ПОДПИСКУ И КОММЕНТАРИЙ В VK

В преддверии дня рождения ХКА мы подготовили для вас невероятный розыгрыш подарков! Мы ценим каждого и хотим отблагодарить вас за верность и поддержку. Мы хотим, чтобы наш праздник стал еще более особенным и запоминающимся!

12 ПРИЗОВ

ЧТО ВНУТРИ?

Мы подготовили 12 потрясающих подарков, которые непременно понравятся каждому!

Среди них:

- теплые пледы,
- внешний аккумулятор,
- термокружки,
- рюкзаки,
- худи,
- беспроводные наушники,
- и другие призы!



ВСЕ ПРОСТО!

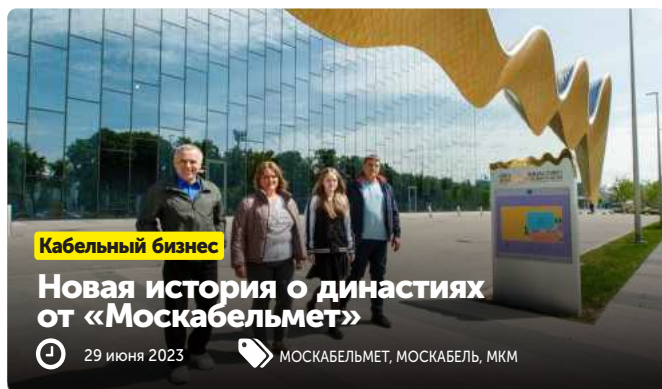
Все очень просто! Нужно всего лишь выполнить несколько шагов:

- Быть подписанным на нашу страницу и лайкнуть этот пост.
- Написать в комментариях под этим постом, какой подарок вы бы хотели получить.

И все! Вы автоматически становитесь участником розыгрыша и получаете шанс выиграть один из наших потрясающих призов! 12 счастливых будут определены рандомайзером, а один из них получит тот самый особенный приз! Дата розыгрыша: 11 июля.



**СКАНИРУЙ
QR-КОД**



«Москабельмет» расскажет о трудовых династиях московской промышленности, трудовой стаж которых превышает 116 лет. Начался второй этап проекта Департамента инвестиционной и промышленной политики города Москвы «Династии московской промышленности», который стартовал прошлым летом. Как и в прошлом году, проект будет освещаться ведущими СМИ страны и продвигаться среди широкой аудитории. «Москабельмет» снова в нем участвует. На производстве уже состоялась фотосъемка семьи, история которой войдет в новую книгу проекта. Это трудовая династия Шалагиных-Дударевых и Ермаковых.



«Городские технологии» для телеканала «Россия-24» — о развитии московских предприятий в условиях импортозамещения. В сюжете показали продукцию завода: герметизированные кабели для подводных аппаратов, кабели для бортовых систем космических кораблей, а также оптические монтажные кабели, которые являются самыми тонкими в мире. По словам коммерческого директора «Спецкабеля» Сергея Лобанова, перед инженерами завода стояла задача по адаптации зарубежной продукции и выпуску отечественной, ниже по цене, но выше по надежности и характеристикам. У «Спецкабеля» это получилось.



Кабель марки EXPERT class Завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» вошел в число лучших представителей кабельной продукции как отечественных, так и мировых производителей. Такое мнение высказали ведущие электромонтажники столицы на «Кабельном движении», который прошел в Москве при участии блогера Татьяны Миллер и портала RusCable.Ru. Для проведения испытаний были выбраны кабели различных производителей. Электромонтажникам предстояло изучить и оценить их с точки зрения удобства разделки и качества изготовления, соответствия заявленному сечению токопроводящей жилы, прочности, пожаробезопасности и т. д. По непредвзятому мнению собравшихся, кабель EXPERT class вошел в тройку лучших марок кабельной продукции.



14 июня 2023 года продукция ООО «Завод Агрокабель» повторно получила заключение за № 62006/21 Министерства промышленности и торговли РФ о вхождении в Реестр российской промышленной продукции, тем самым подтвердив производство, а также закупку большей части материалов на территории Российской Федерации. Данное заключение действует до 13.06.2026 г. Подтверждение производства на территории РФ дает значительные преимущества производителям при ведении бизнеса в России, госзакупках, реализации программ импортозамещения, конкуренции с продукцией зарубежных производителей на внутреннем рынке, в том числе в рамках механизма запретов и ограничений по Постановлению Правительства № 616.



АО «Самарская кабельная компания» (СКК) завершило сделку по приобретению доли Delphi Automotive Systems Corporation в их совместном предприятии — АО «ПЭС/СКК». В 2014 г. была запущена производственная площадка в Чапаевске. В конце 2017 г. от Delphi Technologies отделилась Delphi Automotive, позже получившая название Aptiv. Компания сосредоточилась на выпуске автомобильной электроники и передовых технологий безопасности. В 2018 г. акции ПЭС/СКК перешли от Delphi к Aptiv. 31 мая 2023 г. 100 % ПЭС/СКК консолидировалось у АО «Самарская кабельная компания».



Завод «Спецкабель» на семинаре в Уфе представил свою продукцию, соответствующую требованиям нового свода правил Минстроя России. Это, например, универсальные кабели СКАБ для эксплуатации в том числе во взрывоопасных зонах. Согласно своду правил «Электроустановки низковольтные зданий и сооружений», во взрывоопасных зонах допускается использование кабелей с полиэтиленовой изоляцией, а кабельные сети систем противопожарной защиты должны быть выполнены из огнестойких кабелей. Кабели СКАБ соответствуют требованиям указанного свода правил, а также ГОСТ 60079.



Михаил Головин

Генеральный директор завода «Ленкабель»

#интервью

В России слишком мало кабельных заводов

С 6 по 8 июня в ЦВК «Экспоцентр» прошла «ПРОВОЛОКА-2023», международная выставка оборудования для производства и обработки кабеля, где более 40 производителей представили свои разработки. Мероприятие не обошлось без работы Открытой студии Kabel.FM, одним из гостей которой стал генеральный директор завода «Ленкабель» Михаил Головин. Сергей Кузьминов пообщался с Михаилом и узнал, зачем «Ленкабель» каждый год приезжает на «Проволоку», какое оборудование стоит в Боровичах и сколько же России нужно кабельных заводов.

«Проволока» всегда была своеобразной выставкой оборудования для кабельщиков. И вы, если я не ошибаюсь, не пропускаете ни одной. Можете вспомнить свою первую «Проволоку»? С какими целями вы на нее шли?

Я посещаю каждую «Проволоку» с того самого момента, когда «зашел» в кабельную отрасль.

Был на всех выставках в России, посещал ее в Китае. Самая первая моя «Проволока» прошла именно там. Если не ошибаюсь, в 2018 году. Приехал, чтобы посмотреть, как, собственно, должна выглядеть выставка. Wire в Китае считается даже более интересной, чем Wire в Дюссельдорфе. Она крупнее и гораздо более гибкая. Выставляются достаточно интересные с точки зрения технологий вещи, многие из которых до сих пор до нас не дошли.

А в чем, собственно, состоит мотивация посещения выставки? Неужели нельзя из офиса или прямо с производственной площадки ввести в поисковик соответствующий запрос и удаленно ознакомиться с новинками рынка и их характеристиками?

Российская «Проволока», особенно допандемийных времен, всегда была не только выставкой, но и местом встречи старых друзей. Основные посетители — это технологи, начальники производств. По своей прошлой деятельности я много с ними контактировал и всегда с удовольствием приезжал на выставку, чтобы встретиться и пообщаться.

В 2023 году выставка Wire стала «Проволокой» и, можно заметить, сильно похудела. Не потеряла ли она для вас какой-то смысловой нагрузки, полезности?

Как место сбора выставка ничего не потеряла. Буквально за один день можно обговорить со многими людьми интересные вопросы. При этом и функциональность ее сохранилась, здесь можно найти поставщиков оборудования, договориться о цене, заключить договор.

Несмотря на то, что компании на выставках присутствуют, как правило, одни и те же, элемент присутствия и экспозиция очень важны.

Бывает, что компания, которую я знаю много лет, неожиданно выставляет именно то оборудование, которое нам нужно в текущий момент. С высокой долей вероятности без выставки я бы даже не узнал, что оно у них есть. Это своеобразный парадокс: ты вроде бы уверен, что все вокруг тебя знают, но на выставке начинаешь «играть» по-новому даже для старых знакомых.

Элемент присутствия и экспозиция очень важны



На «Проволоку» приезжают технические специалисты заводов. Это не только место «чтобы посмотреть», но и причина встретиться друг с другом.

То есть «Проволока» — это не только про покупку и подбор оборудования, но и про своеобразный съезд технологов?

Я это воспринимаю именно так. Только сегодня утром встречались здесь с группой моих товарищей, обсуждали различные технические вопросы, текущие проблемы. То же самое с китайскими партнерами: чтобы не ехать в Китай, можно встретиться здесь. На выставку приезжают многие производители, в том числе первые лица. В ходе плановых деловых встреч выделить время на обсуждение каких-то вопросов бывает очень проблематично, а здесь часто хватает пятнадцати минут, чтобы прийти к какому-то консенсусу. При живом общении за считанные минуты можно решить вопросы, которые в переписке затягиваются на многие месяцы.

В нашем недавнем интервью о LAN-кабеле вы уже затронули тему проблем с оборудованием. Со стороны это кажется абсолютно непонятным: поставщики есть, товары есть. Производители как-то справляются, что-то закупают, находят новых поставщиков. По сути, вы единственный, кто обозначил подобную проблему. Что именно вы имели в виду?

Никто и не спорит, что можно привезти многое. Просто раньше это было проще, дешевле, быстрее. Что-то привезти стало вообще невозможно либо настолько трудно, что это больше не имеет смысла. Так, например, ты можешь ввезти оригинальную дугу для крутильной машины, но ее цена будет такой, что легче купить три неоригинальных.

Про завод в Боровичах

Производство в Боровичах базируется на европейском оборудовании, его там около 80 %. Такого на «Проволоке» нет. Срок его эксплуатации прямо зависит от технологичности и эффективного применения. Само собой, важен правильный уход. Если делать все правильно, работает хорошо. Мы стараемся придерживаться оригинальных брендов, особенно на ответственных узлах. Китайское оборудование тоже присутствует, и оно достаточно качественное. В конечном итоге все зависит от задачи. Если тебе не нужны суперскорости и суперпоточное производство на некоторых линиях, Китай становится доступным и недорогим способом решения отдельных задач.



Министерство промышленности и торговли
Область «Производственное объединение»



Михаил Головин и первый заместитель губернатора Новгородской области Евгений Богданов на ПМЭФ 2023 подписали соглашение о реализации проекта по созданию производства кабельно-проводниковой продукции в городе Боровичи.

Китайское оборудование тоже присутствует, и оно достаточно качественное. В конечном итоге все зависит от задачи. Если тебе не нужны суперскорости и суперпоточное производство на некоторых линиях, Китай становится доступным и недорогим способом решения отдельных задач.

Многие производители говорят о Китае как о недорогой альтернативе привычному оборудованию, но при ближайшем изучении оказывается, что оборудование из Китая не всегда дешевле европейского, а разрывы в цене не так существенны, как кажется на первый взгляд. В то же время в России некоторые заводы активно расширяют свою продуктовую линейку, развивают кабельное машиностроение. Что вы думаете об этом?

Мы активно смотрим в эту сторону. Из российских брендов могу выделить СПКБ. Я отношусь к ним с очень большим уважением, из отечественных заводов это, наверное, самый приближенный к тому, что называется рыночным предложением. Цена местами даже выше, чем в Китае, но зато качество достаточно приятное.

Кабельщики не каждый день приобретают новое оборудование, но, если вдруг вам понадобится, например, новая экструзионная линия, к кому вы обратитесь?

Смотря для чего. Простого оборудования в кабельной отрасли нет. Что-то стандартизированное, например, вполне оправданно купить в России. Экструзию я бы рассматривал преимущественно китайскую, но, говоря о таких вещах, как обмоточное оборудование или гальваника, СПКБ в моем видении — на первом месте.

Почему вы, несмотря на перенасыщенность отрасли, решили строить новый кабельный завод?

Я уже построил. И еще построю.

Но ведь общеизвестно, что в России слишком много кабельных заводов?

В России слишком мало кабельных заводов. Мы слишком сильно заиклены на ограниченности применения кабельной продукции. Смотрим сугубо на внутренний рынок и часто не беремся за какие-то сложные истории. Отрасль стала слишком линейной: мы хотим продавать одно и то же для одних и тех же. Выстраивать экспортные отделы продаж не хочет никто. Производители акцентируют на том, что экспорт — это слишком сложно. Естественно, сложно. И тем же китайцам, например, ничуть не проще. Там тоже есть много своих проблем, много ограничений. Кроме того, обычный рабочий в Китае получает больше, чем в России. И это, естественно, сказывается на себестоимости.

Почему же тогда сейчас мы находимся на российской выставке «Проволока», где всего две или три российские компании?

Давайте не забывать, что мы сейчас находимся не просто на кабельной выставке, а на выставке оборудования. Почему здесь много китайских производителей? Потому что в Китае очень много кабельных заводов и, соответственно, очень много поставщиков. За счет этого обеспечивается адекватная цена на оборудование. За счет определенных субсидий и мер государственной поддержки в Китае на внутреннем рынке оборудование стоит меньше, чем на внешнем.

Беседовал: Сергей Кузьминов. Открытая студия Kabel.FM на выставке «Проволока 2023».



Открытая студия Kabel.FM

RusCable **FM**
Открытая студия Проволока 2023

Михаил Головин
Генеральный директор завода «Ленкабель»

ПРОВОЛОКА

Михаил Головин (Ленкабель)

В России слишком мало кабельных заводов! Нужно строить новые предприятия!

Обстоятельный разговор на тему импортозамещения и перспектив развития кабельной промышленности России с амбициозным кабельщиком, нацеленным на высокотехнологичные и сложные продукты. Время простых продуктов закончилось, для того, чтобы зарабатывать на кабельном рынке, требуется прилагать больше усилий и не бояться делать сложные и нестандартные конструкции.

Слушать на Kabel.FM

Смотреть на YouTube

► Новые выпуски подкастов и шоу!



Полимерный подкаст

Документальный подкаст Евгении Амелехиной из команды RusCable.Ru о том, как разобраться в кабельных полимерах и стать немножечко компаундером.



Личное дело

Подкаст с яркими представителями кабельной отрасли. С гостями выпусков обсуждаем насущные проблемы, важные кейсы и события рынка, ведь понимать, как сегодня живет кабельный бизнес – дело каждого из нас.



О чем гудят провода

Подкаст о том, как электричество попадает в наши дома, и как безопасно с ним обращаться. Почему птицы сидят на проводах, и их не бьет током? Почему же гудит трансформатор?

Слушайте и смотрите там, где привыкли



Слушайте
ВКонтакте



Послушайте на
Яндекс Музыке



Listen on
Apple Podcasts



YouTube Music

«Проволока» продолжается в формате online!

Выставка «Проволока 2023» завершилась в июне, но встретиться с производителями и поставщиками кабельного оборудования, послушать и посмотреть доклады деловой программы можно на **RusCable.Ru**! Мы собрали и опубликовали главные доклады, презентации и выступления, чтобы развивать кабельный бизнес!

МосИтЛаб

Новая эра эффективности с технологиями «МосИтЛаб»

Ян Анисов, генеральный директор «МосИтЛаб», рассказал о новой эре эффективности кабельных предприятий с внедренными технологиями «МосИтЛаб» (Москабельмет) и поделился цифрами экономического эффекта от роботов и цифровизации.



**Смотреть
на YouTube**

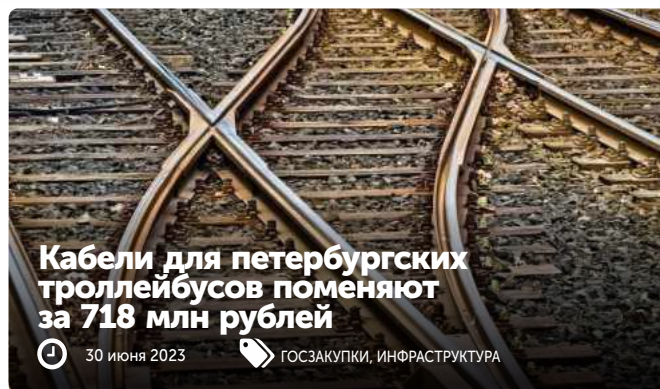


Режкабель принял участие в Ярмарке трудоустройства

27 июня 2023

РЕЖКАБЕЛЬ, РЕЖЕВСКОЙ КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД

Режкабель присоединился к Всероссийской ярмарке трудоустройства, которая проходила 23 июня в Центре культуры и искусств города Реж. На ярмарке были представлены различные компании и организации со всего Ржевского городского округа, которые предлагали вакансии, стажировки и курсы повышения квалификации. Всероссийская ярмарка трудоустройства — это навигатор возможностей современного рынка труда. Благодаря этому мероприятию, завод получает возможность привлечь новых специалистов, которые смогут участвовать в реализации перспективных проектов и обеспечить стабильное развитие в будущем.

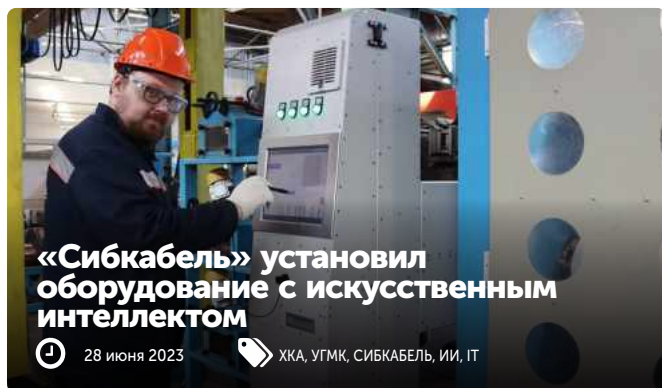


Кабели для петербургских троллейбусов поменяют за 718 млн рублей

30 июня 2023

ГОСЗАКУПКИ, ИНФРАСТРУКТУРА

Комитет по госзаказу Санкт-Петербурга подвел итоги двух конкурсов на выполнение работ по реконструкции трамвайных и троллейбусных линий на Тихорецком проспекте и проспекте Просвещения. Заказчиком выступает ГУП «Горэлектротранс». Как сообщается на сайте госзакупок, контракт в итоге будет подписан с «ПКФ «Снарк». Подрядчик выполнит работы за 718 млн рублей. Согласно данным СПАРК, компания ООО «ПКФ «Снарк» зарегистрирована в Петербурге в 1996 году. В 2022-м выручка организации составила 477,6 млн рублей при чистой прибыли 113,8 млн руб. В портфеле госзаказа числятся 15 выигранных контрактов за 1,1 млрд рублей.



«Сибкабель» установил оборудование с искусственным интеллектом

28 июня 2023

ХКА, УГМК, СИБКАБЕЛЬ, ИИ, IT

«Сибкабель» (входит в Холдинг Кабельный Альянс) приобрел дефектоскоп, предназначенный для контроля качества поверхности токопроводящей жилы (ТПЖ). Задача устройства — выявлять дефекты на поверхности токопроводящей жилы и непрерывно контролировать точность размеров перед наложением бумажной изоляции. Установка прибора на линии бумагообмотки дает возможность проводить оценку качества и геометрических размеров жилы непрерывно в процессе производства по всей длине изделия. Исключение человеческого фактора позволяет практически со 100% вероятностью определить скрытые дефекты и выйти на более качественный уровень, тем самым зарекомендовав себя на потребительском рынке.



Сотрудники «Спецкабеля» поздравляют Андрея Лобанова с юбилеем!

29 июня 2023

СПЕЦКАБЕЛЬ, АНДРЕЙ ЛОБАНОВ

Под руководством Андрея Лобанова завод «Спецкабель» активно внедряет новые технологии и разрабатывает уникальные конструкции кабелей. Это позволяет предприятию успешно работать в различных отраслях экономики, таких как системы связи, космическая и оборонная промышленность. Андрей Васильевич также является автором патентов и научных трудов, активно участвует в научных и инженерных исследованиях, способствуя развитию новых технологий и улучшению качества отечественной кабельной продукции. Руководство и экспертное мнение Андрея Васильевича Лобанова ценятся как внутри предприятия, так и на уровне всей отрасли, а его достижения и вклад в кабельную науку и технику заслуживают признания и уважения.



Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» посетил президент Республики Калмыкия

30 июня 2023

ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ

Кабельный Завод «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ» посетил почетный гость — президент Республики Калмыкия Кирсан Илюмжинов. Он приехал в Орел, чтобы принять участие в международном шахматном фестивале «Славянские корни». Фестиваль, который много лет проходит при поддержке завода, стал большим спортивным событием для Орла. Сергей Кутенев лично провел для Кирсана Николаевича экскурсию по заводу. Познакомившись с современным оборудованием, производственным циклом и научно-техническим оснащением, гость остался впечатлен. Он отметил высокую значимость завода в области технического развития отрасли, а также ценность социальной направленности предприятия, поблагодарил за поддержку детского спорта, а также патриотического, нравственного и культурного воспитания молодежи.



Мероприятия

5 июля пройдет конференция по распределительным сетям

28 июня 2023

РНКС СИГРЭ

Участники мероприятия ознакомятся с основными этапами развития техники и технологий в одной из наиболее важных подсистем электроэнергетики — в распределении электрической энергии — на примерах ключевых ее компонентов (коммутационном и распределительном оборудовании, измерительной технике, приборах учета и др.). Некоторые из экспонатов, которые будут представлены на выставке, более 100 лет. Вход на Технологическое шоу Think Smart 2023, которое будет проходить в «Экспоцентре» (павильон 8.3), для всех участников конференции — по бейджам. От места проведения конференции (Конгресс-центр ЦМТ) будет организован трансфер.



ОРГАНИЗАТОР ПЛОЩАДКА ПРОВЕДЕНИЯ

iek МОИ

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь.

Фоторепортаж

Чемпионы электромонтажа IEK Group

30 июня 2023 года в НИУ «МЭИ» стартовал VI Открытый чемпионат электриков, в котором принимают участие более 300 специалистов в области электромонтажа со всей России.

Соревнования проходили в течение двух дней (30 июня — 1 июля 2023 года), участникам требовалось за определенный промежуток времени собрать готовую к запуску электроустановку.

**Монтажники
изучают
задание**



*Уровень соревнований
задавал чемпион
WorldSkills Russia*

Большая гонка

Соревнования проходили в формате «гонка за лидером», где монтажники соревновались в скорости и качестве с чемпионом World Skills Russia в компетенции «Электромонтаж».



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



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ



**Владимир
Замолодчиков**
(проректор НИУ «МЭИ»)



«Для нас очень ценно быть образовательным партнером чемпионата. С одной стороны, мероприятие позволяет взаимодействовать с одним из крупнейших лидеров в области электротехники в нашей стране — компанией IEK GROUP, а с другой стороны, НИУ «МЭИ» создавался в 30-е годы прошлого века как вуз, ориентированный на насущные проблемы развития энергетики в нашей стране. Совместно с нашими специалистами мы всегда готовы помогать развивать область электромонтажа с применением отечественных современных технологий».

Московский энергетический институт



**Михаил
Погребиский**
(директор ИЭТЭ)

**Петр
Некрасов**
(руководитель отдела по работе с экспертными сообществами и учебными заведениями IEK GROUP)

**Александр
Гусев**
(член Ассоциации «Электротехники», руководитель подразделения «РусКабель», выпускник МЭИ)

Новый формат

IEK GROUP решила возродить свои чемпионаты в новом формате. Цель чемпионата — популяризировать профессию электрика и инженера и создать систему непрерывного образования профессионалов рынка, вовлечь в нее образовательных партнеров, бизнес и широкое профессиональное сообщество.

Профессиональное обучение в центре внимания чемпионата

Все типы образования важны для развития электромонтажа. Высшее образование, техникумы и «самоучки» формируют ландшафт рынка труда

Деловая программа

В рамках мероприятия прошло пленарное заседание «Современный электромонтаж: требования крупнейших работодателей к специалисту, корпоративные программы развития профессионалов», спикеры ведущих профильных компаний ответили на актуальные вопросы в области электромонтажа и подготовки кадров. Хедлайнерами мероприятия и принимающей стороной выступили корпорация IEK, МЭИ и колледж «26 кадр» г. Москвы.

Техника продаж

Адресатами пленарных заседаний и круглых столов стали, конечно же, электромонтажники. Например, интересную лекцию-диалог провел Кирилл Дмитриев, управляющий по работе с партнерами и клиентами компании ЭТМ. Кирилл Дмитриев поговорил с присутствующими на две темы: допродажи в переговорах и спорные ситуации с заказчиками и разрешение конфликтов. Он отметил, что частному электромонтажнику нужно не только владеть практическими навыками, продвинутыми компетенциями и знанием рынка комплектующих, но и уметь выстраивать диалог с клиентом. Правильно построенный диалог поможет обеим сторонам эффективно достичь поставленных целей (заработать денег / качественно электрифицировать объект с учетом всех пожеланий), и именно этим мастерством помогают овладеть в Академии ЭТМ.



Кирилл Дмитриев
(ЭТМ)

Блогеры-монтажники

На чемпионат приехали электротехнические блогеры. Хотя каждый из участников тоже мог себя так назвать. Современный электромонтажник должен владеть навыками SMM не хуже, чем отверткой. RusCable.Ru взял интервью у блогеров-электриков в открытой студии и готовит специальный сезон проекта «Электромонтаж» на портале.



Денис Себров
(электромонтажник)



Антон Тимофеев
(Группа ВК «Электрик»)

Александр Ваткин
(Команда ГОСТ +)

Популяризация профессии «электромонтажника» во многом зависит от блогеров



Кабель чемпионов

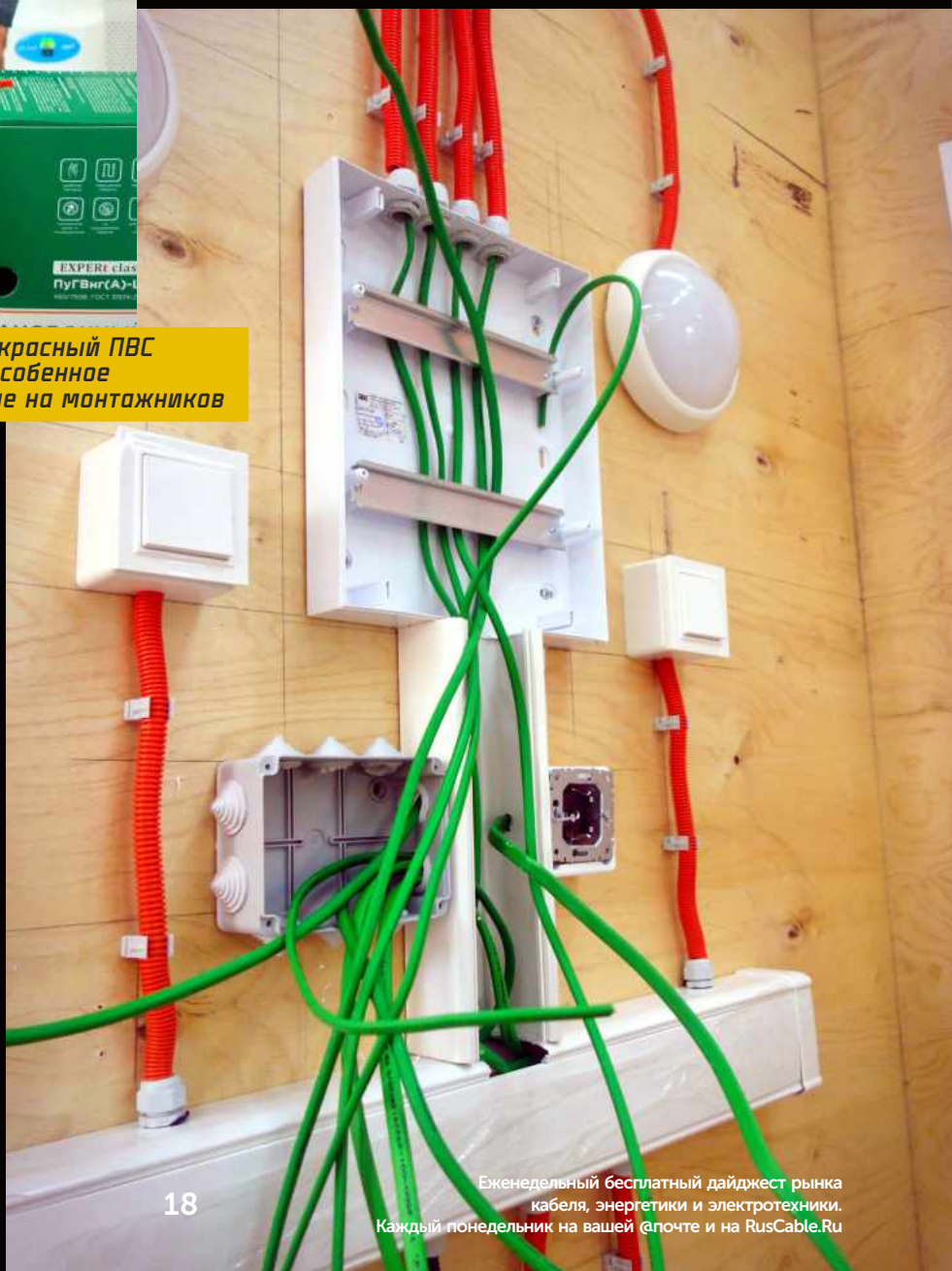
EXPERT class

Весь электромонтаж на чемпионате был выполнен кабелем EXPERT class от кабельного завода «ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ», который выступил официальным кабельным партнером чемпионата и предоставил более 1,5 км кабеля для целей соревнования. 30 монтажников использовали этот кабель в своей работе, а сотни зрителей и посетителей чемпионата могли познакомиться с кабелем в специальной промо-зоне, где каждый мог взять себе бесплатные образцы, получить необходимую консультацию и узнать больше о кабеле EXPERT class.

Игорь
Ревякин
(«ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ»)



Сигнально-красный ПВС
произвел особенное
впечатление на монтажников





КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
"ЭКСПЕРТ-КАБЕЛЬ"

№318-03/07/2023

#чемпионат электриков #мэи #iek

Владислав Туйнов

«Боец года» по версии W5 2016

Профессиональный российский кикбоксер.
Выступает за орловскую школу Чадина.
В декабре 2018 года занимал 5-е место в
полусреднем весе по версии Всемирной
федерации кикбоксинга в Европе.

Эксперт-Кабель

EXPERT class

гордость
за продукт



**Виталий
Ушаков**

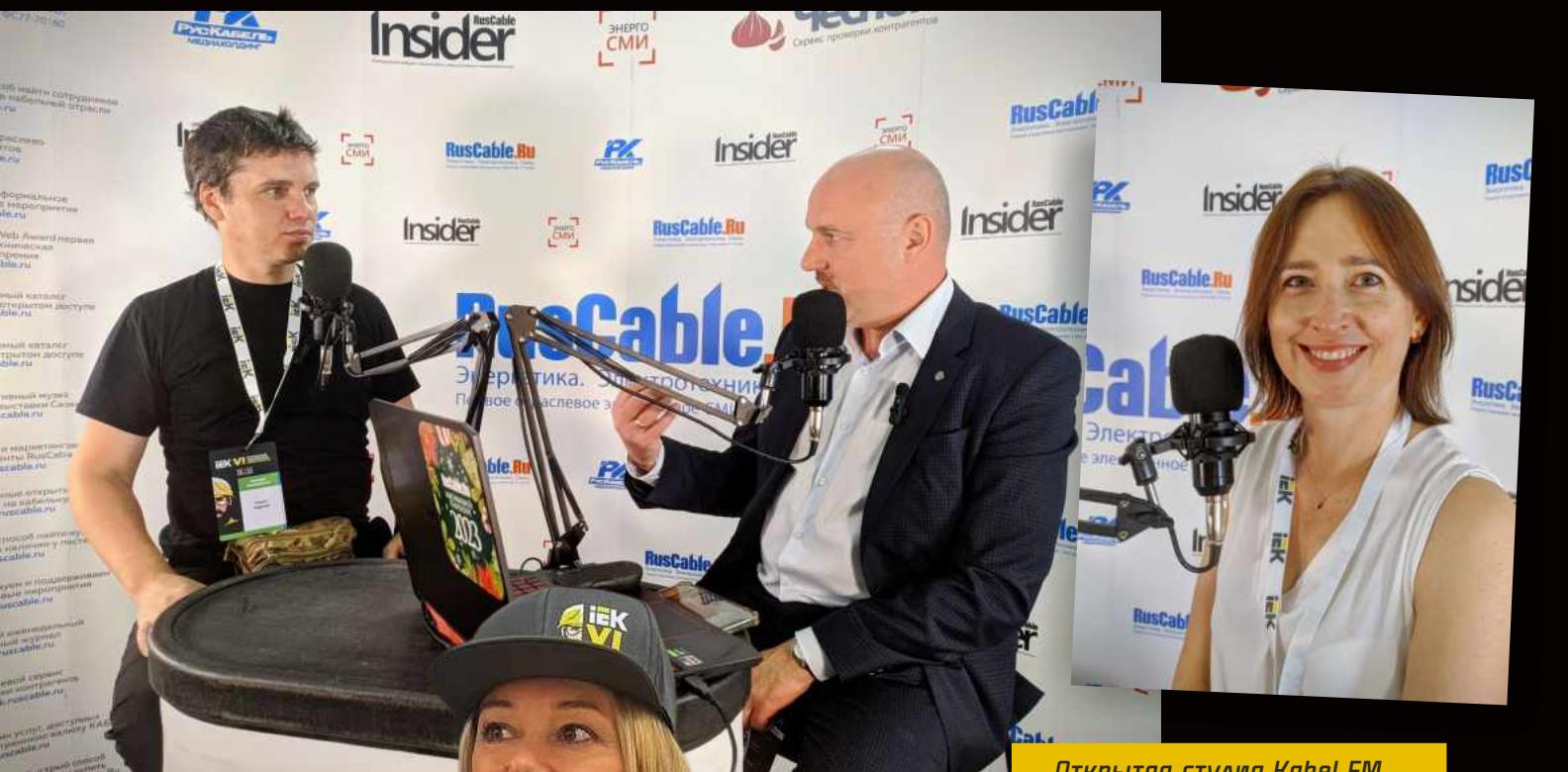
(Электромонтаж, Чебоксары)

Кабель EXPERT class стал
доступен практически во
всех регионах России
благодаря продажам через
маркетплейсы

Зеленый кабель EXPERT class
добавляет эстетику монтажу,
а значит, и заработок для
электромонтажника. Клиенты
готовы платить больше за
качество и «картинку»

Открытая студия Kabel.FM

Интерактивная зона RusCable.Ru на чемпионате



Открытая студия Kabel.FM работала 2 дня в холле МЭИ и привлекла внимание участников и зрителей



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

Честный разговор

Скоро на RusCable.Ru и Kabel.FM



Кабель FM Открытая студия

Денис Себров

Электромонтаж по-саратовски

iek МОИ RusCable.Ru Энергетика, Электроинженерия, Сеть.

VI

Кабель FM Открытая студия

Роман Дерибин

Питерские электрики

iek МОИ RusCable.Ru Энергетика, Электроинженерия, Сеть.

VI

Кабель FM Открытая студия

Александр Вяткин

Апофеоз гофры команды ГОСТ+

iek МОИ RusCable.Ru Энергетика, Электроинженерия, Сеть.

VI

Кабель FM Открытая студия

Александр Калинин

«Золотое» обучение рабочих

iek МОИ RusCable.Ru Энергетика, Электроинженерия, Сеть.

VI

Кабель FM Открытая студия

Руслан Юсупов

Он крутит провода 24/7

iek МОИ RusCable.Ru Энергетика, Электроинженерия, Сеть.

VI

Кабель FM Открытая студия

Виталий Ушаков

Реальные деньги банды электриков

iek МОИ RusCable.Ru Энергетика, Электроинженерия, Сеть.

VI

Кабель FM Открытая студия

Серго Нарсия

Строительство по-блогерски

iek МОИ RusCable.Ru Энергетика, Электроинженерия, Сеть.

VI

Кабель FM Открытая студия

Александр Гусев

Электрики интеллектуалы

iek МОИ RusCable.Ru Энергетика, Электроинженерия, Сеть.

VI



Кабель EXPERT class привлёк внимание монтажников больше, чем коробки или мультиметры. Не во всех регионах страны можно найти этот кабель

Зоны презентаций

Рядом со стендами для выполнения заданий работали зоны презентации продуктов IEK GROUP (модульное оборудование, электроустановочные изделия, светотехника, кабеленесущие системы, аксессуары), брендированная фотозона, локации проведения мастер-классов для посетителей (протестировать инструмент, испытать оборудование IEK, проверить свои знания, собрать своими руками небольшое электротехническое решение).



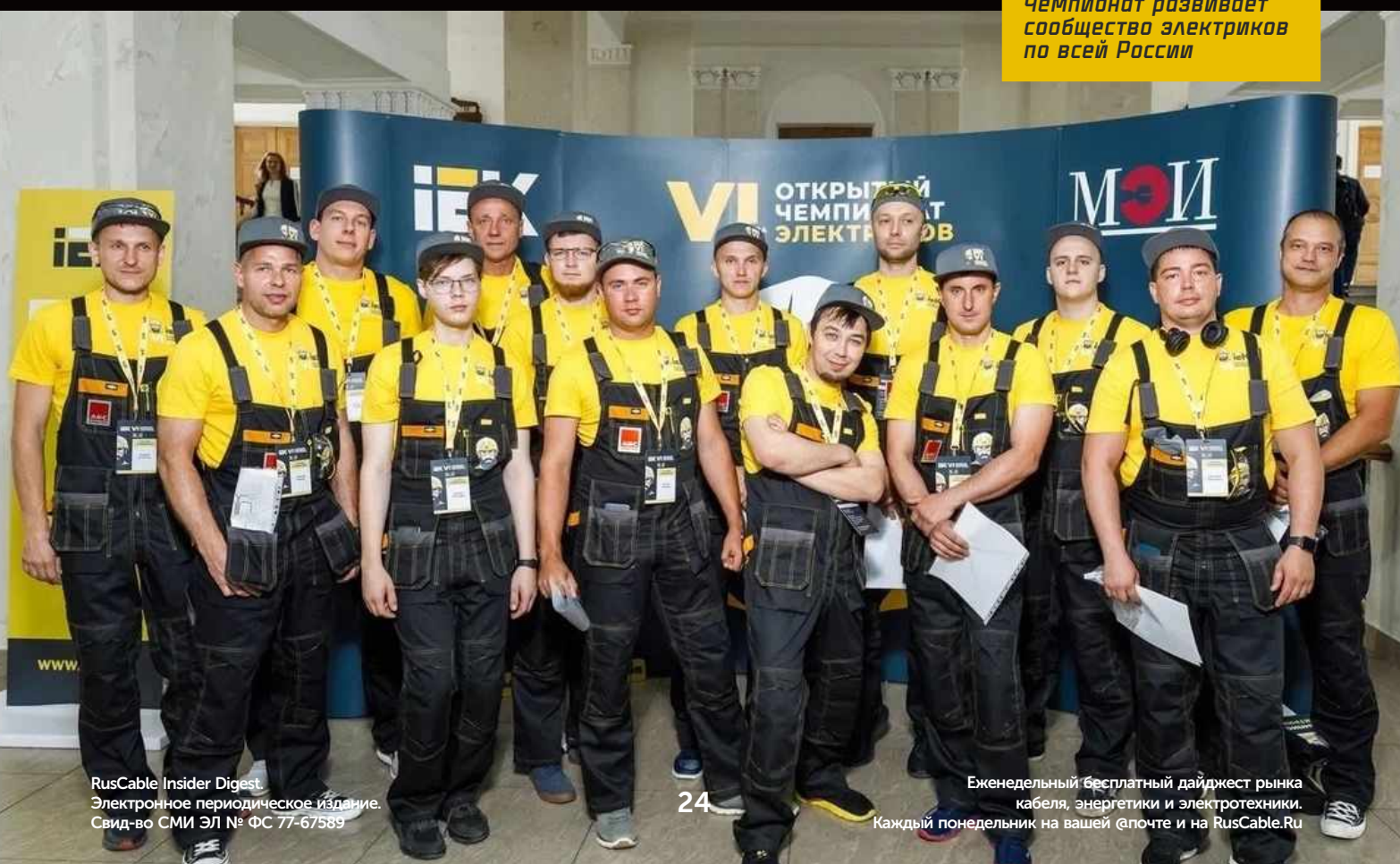
За последние несколько лет продукция IEK GROUP сильно выросла в части дизайна. Серии электроустановочных изделий и упаковка продукции выглядят очень стильно





Победители были награждены кубками, ценными призами и сертификатами на покупку любой продукции IEK на суммы 150, 50 и 30 тысяч рублей за первое, второе и третье места соответственно.

Чемпионат развивает сообщество электриков по всей России





ОРГАНИЗАТОР



ПЛОЩАДКА ПРОВЕДЕНИЯ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ИНФОРМАЦИОННЫЙ ПАРТНЕР



@ruscable



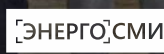
@iek_group

Больше фото на RusCable.Ru

Подпишитесь на страницу
Вконтакте RusCable.Ru и
оставайтесь на связи!



Информационные партнеры чемпионата





Делегация «Россети» посетила Азербайджан с рабочим визитом

28 июня 2023 ХКА, УГМК, СИБКАБЕЛЬ, ИИ, ИТ

В ходе рабочей поездки в Баку делегация ПАО «Россети» обменялась с коллегами из Азербайджана опытом в области эксплуатации сетевой инфраструктуры и содействовала расширению производств энергооборудования. Представители ПАО «Россети» и ОАО «Азербайджанская энергетическая компания» обсудили функционирование электросетевых комплексов России и Азербайджана. Между компаниями действует соглашение о сотрудничестве, предусматривающее совместную работу в сфере проектирования, строительства и реконструкции межгосударственных транзитов, оценки реализации интеграционных проектов и многое другое.



Инновации и разработки

В МФТИ открылась лаборатория полупроводниковых оксидных материалов

26 июня 2023 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, ЭЛЕКТРОНИКА

Физтех станет одним из стейкхолдеров создания в России электронных устройств нового поколения. МФТИ начинает процесс разработки новых функциональных материалов, позволяющих повысить быстродействие приборов и уменьшить их габариты. В МФТИ создана лаборатория полупроводниковых оксидных материалов. Она появилась в рамках стратегического проекта программы «Приоритет-2030». Коллектив планирует выполнить ряд работ по созданию новых полупроводниковых функциональных материалов для разработки и производства перспективных элементов печатной электроники и других устройств.



НИКИЭТ проведет конференцию, посвященную проектам и технологиям ядерной энергетики

26 июня 2023 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ, РОСАТОМ

14–17 ноября 2023 года АО «Научно-исследовательский и конструкторский институт энерготехники имени Н. А. Доллежале» (АО «НИКИЭТ», предприятие Госкорпорации «Росатом») проведет VI Международную научно-техническую конференцию «Инновационные проекты и технологии ядерной энергетики» (МНТК НИКИЭТ — 2023). Мероприятие пройдет при поддержке Международного агентства по атомной энергии, Госкорпорации «Росатом» и Ядерного общества России. Ожидается, что в работе конференции примут участие около 300 специалистов ведущих организаций и предприятий атомной отрасли, Ростехнадзора, научных центров и вузов Российской Федерации, а также эксперты из МАГАТЭ, Италии, Китая, Белоруссии, Казахстана, Ирана и других стран.



Ростех разработал энергоемкое оптоволокно с улучшенной пропускной способностью

29 июня 2023 ИННОВАЦИИ, РАЗРАБОТКИ, ОПТОВОЛОКНО, ШВАБЕ

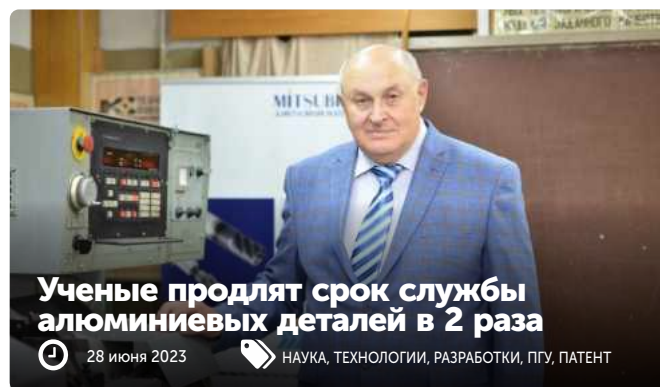
Специалисты разработали новый тип оптического волокна для сенсорных устройств, включая системы квантовых коммуникаций. Благодаря своей внутренней структуре материал позволит снизить энергозатраты и увеличить пропускную способность при передаче данных. Устройства, созданные с использованием нового оптоволокна, будут устойчивее при работе в агрессивных средах и не подвержены воздействию электромагнитных помех. Разработка инженеров НПО ГОИ им. С. И. Вавилова холдинга «Швабе» представляет собой закрученное микроструктурированное оптоволокно с несколькими сердцевинами из кварцевого стекла. Такая конструкция позволяет снизить затраты энергии при передаче данных и повысить защищенность коммуникаций.



НИК ВЗ РНК СИГРЭ приняли участие в Международной выставке и форуме RENWEX 2023

28 июня 2023 РНК СИГРЭ, НИК ВЗ, RENWEX

В Москве прошла Международная выставка и форума RENWEX 2023 «Возобновляемая энергетика и электротранспорт». Руководитель НИК ВЗ РНК СИГРЭ «Подстанции и электроустановки» Д. А. Воденников принял участие в сессии «Стратегия развития «зеленой» энергетики в России в эпоху перемен: где искать новые точки роста?». В рамках мероприятия были затронуты вопросы принятия мер, необходимых для сохранения достигнутых в отрасли результатов, обеспечения дальнейшего развития технологий и расширения промышленной кооперации внутри страны и реализации новых инвестиционных проектов в условиях возникших ограничений.



Ученые продлят срок службы алюминиевых деталей в 2 раза

28 июня 2023 НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, ПГУ, ПАТЕНТ

Детали из алюминиевых сплавов прослужат в два раза дольше и обойдутся дешевле в 4–5 раз, если обработать их поверхности новым абразивным способом. Технологию запатентовали сотрудники Пензенского государственного университета (ПГУ), а также протестировали на ведущих промышленных предприятиях Пензы и Санкт-Петербурга. Она уже готова к внедрению. Новый способ был уже апробирован на ведущих промышленных предприятиях Пензы («Пензмаш», «Пензадизельмаш») и Санкт-Петербурга («Арсенал»). Исследователи из ПГУ считают, что подход в обработке поверхностей деталей из алюминиевых сплавов может быть использован и для других сплавов с защитными покрытиями.

#мнение

Главные полимерные проблемы кабельщиков

Пять главных тезисов из доклада технического директора НП «Подольсккабель» Кирилла Шутова на Polycab 2023

- 1** Нестабильность качества материалов в партиях и от поставщика к поставщику
- 2** Отсутствие материалов российского производства для некоторых номенклатур
- 3** Сложная логистика европейских материалов и запрет на поставку
- 4** Отсутствие нормальной и прозрачной системы контроля качества на полимерном рынке
- 5** Неответственный подход к развитию и инновациям. Поставщики «пропадают», а не решают проблемы



**Смотрите
на YouTube**

Полное видео выступления



**Кирилл
Шутов**

Технический директор
НП «Подольсккабель»

Контекст

21 июня 2023 года состоялась онлайн конференция PolyCab-2023, которая объединила кабельные предприятия и производителей полимерных материалов для обсуждения актуальных проблем, существующих в отрасли, и их решения. Темой онлайн-сессии стала «Полимеры в кабельной промышленности: современные материалы и технологии». В рамках конференции с докладом выступил технический директор НП «Подольсккабель» Кирилл Шутов. Он обозначил проблемы, связанные с качеством материалов для кабельной промышленности, и поделился практикой решения проблем отрасли, возникшими в том числе в связи с санкциями.



ПОДОЛЬСККАБЕЛЬ

№318-03/07/2023

#подольсккабель

ЭНЕРГИЯ НЕФТЕДОБЫЧИ З ГЕРОЯ / З ЛОКАЦИИ / З ВЗГЛЯДА



**АЛЕКСАНДР
РОИХ**

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.



**КИРИЛЛ
ШУТОВ**

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.



**АЛЕКСЕЙ
КСЕНОФОНТОВ**

ПРОДАЖИ

Героем 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 «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ», 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 «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЬ» 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 «ПОДОЛЬСКАКАБЕЛЯ» 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!



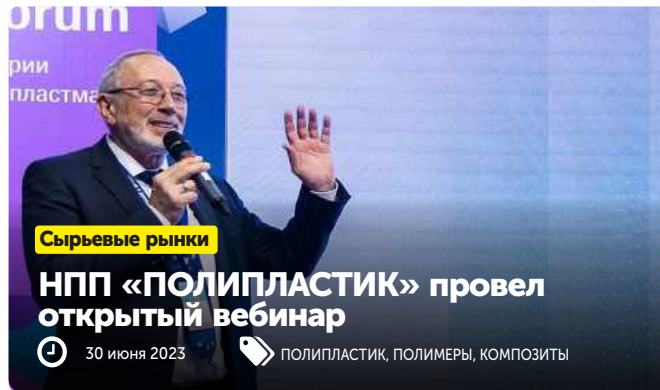


РЭНЕРА обеспечит работоспособность литий-ионных батарей в Санкт-Петербурге

28 июня 2023

ЭЛЕКТРОТРАНСПОРТ, ТВЭЛ, РЭНЕРА, РОСАТОМ

Комитет по госзаказу Санкт-Петербурга подвел итоги двух конкурсов на выполнение работ по реконструкции трамвайных и троллейбусных линий на Тихорецком проспекте и проспекте Просвещения. Заказчиком выступает ГУП «Горэлектротранс». Как сообщается на сайте госзакупок, контракт в итоге будет подписан с ООО «ПКФ "Снарк"». Подрядчик выполнит работы за 718 млн рублей. Согласно данным СПАРК, компания ООО «ПКФ "Снарк"» зарегистрирована в Петербурге в 1996 году. В 2022-м выручка организации составила 477,6 млн рублей при чистой прибыли 113,8 млн руб. В портфеле госзаказа числятся 15 выигранных контрактов за 1,1 млрд рублей.



Сырьевые рынки

НПП «ПОЛИПЛАСТИК» провел открытый вебинар

30 июня 2023

ПОЛИПЛАСТИК, ПОЛИМЕРЫ, КОМПОЗИТЫ

Уникальные технологии, РОП и перспективные разработки обсудили на V открытом вебинаре НПП «ПОЛИПЛАСТИК». Открыл эфир Михаил Кацевман, директор по науке и развитию НПП «ПОЛИПЛАСТИК», президент Союза переработчиков пластмасс. Эксперт поделился мнением о расширенной ответственности производителя (РОП) и регуляторной политике в отношении полимерных материалов. Спикер привел статистику: в России на производство упаковки ежегодно идет до 3 миллионов тонн полимеров, 800 тысяч из них — на разовую. Но путь сокращения полимеров в упаковке — это ошибочная стратегия.



Ippon представил BackBasic 1200 LCD — первый ИБП с ЖК-экраном

21 июня 2023

РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ

В ассортименте Ippon появилась долгожданная новинка — компактный бесперебойник линейно-интерактивного типа. Ippon Back Basic 1200 LCD Euro позволяет подключить до 4 устройств одновременно через входные разъемы питания EURO, расположенные на задней стороне. Жидкокристаллический экран позволяет отслеживать состояние ИБП в реальном времени. Эта первая модель в бюджетной линейке Back Basic с ЖК-экраном. ИБП проводит постоянную фильтрацию входного напряжения, обеспечивая защиту подключенного оборудования от всплесков и шумов в электросети. Защита от перегрузки при питании от сети обеспечивается за счёт перехода в режим неисправности через 5 секунд при перегрузке в 110% от допустимой.



Добыча лития в 2022 г. выросла на 20,9%

28 июня 2023

ГЛОБАЛЬНАЯ ЭНЕРГИЯ, ЛИТИЙ, АККУМУЛЯТОР

Глобальная добыча лития в 2022 г. выросла на 20,9%, до 130,5 тыс. т, достигнув нового исторического максимума. Такие данные приводит Energy Institute в очередном ежегодном выпуске Обзора мировой энергетики, который ранее выпускался ВР. Прирост добычи в абсолютном выражении достиг 22,6 тыс. т, из них 10,7 тыс. т приходилось на Чили, 5,7 тыс. т — на Австралию, 5 тыс. т — на Китай, а 1,2 тыс. т — на всех прочих игроков. Эти страны также являются крупнейшими производителями лития: на долю Австралии приходится 46,8 % глобального предложения, тогда как на долю Чили и КНР — 29,8 % и 14,6 %. При этом глобальное соотношение запасов к добыче достигло 176: при нынешнем уровне добычи запасов лития хватит на 176 лет, а отдельно в Чили — и вовсе на 239.



В России заменяют платину в топливных элементах

27 июня 2023

РАЗРАБОТКИ, ИННОВАЦИИ, ТЕХНОЛОГИИ

Ученые из Института катализа им. Боровского Сибирского отделения (СО) РАН разработали новый способ получения графена. Полученный в результате углеродный наноматериал при добавлении бора может заменить дорогостоящую платину в топливных элементах. Классическим способом получения графена, который использовали нобелевские лауреаты Андрей Гейм и Константин Новоселов, является метод эксфолиации. Он сводится к уменьшению количества монослоев в графите. Однако этот метод не позволяет масштабировать производство графена. Этот метод не только легко масштабируется, но и позволяет улучшить свойства углеродного наноматериала. Полученный графен при добавлении бора можно использовать в качестве сенсоров, сорбентов и фотокатализаторов.

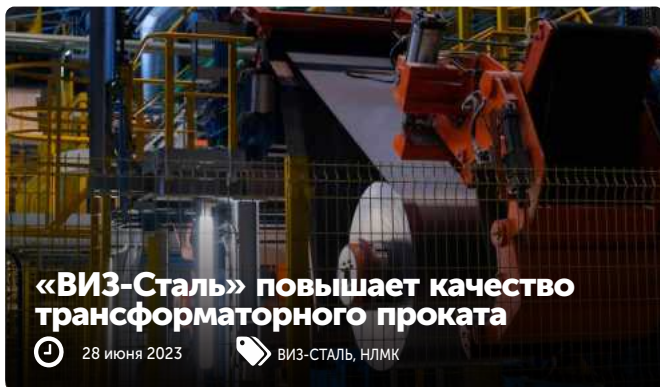


На «Производстве полиметаллов» обновили оборудование

13 июня 2023

ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, РОБОТОТЕХНИКА, РОСТЕХ

На обогатительной фабрике филиала «Производство полиметаллов» АО «Уралэлектромедь» на одну из шаровых мельниц установили новый гидроциклон — аппарат, предназначенный для классификации (разделения на более легкие и тяжелые частицы) продуктов измельчения. Всего на обогатительной фабрике на этапе измельчения твердых полезных ископаемых работают шесть шаровых мельниц. Каждая из них оснащена двумя гидроциклонами. Срок эксплуатации одного аппарата составляет около 10 лет. Обогатительная фабрика Производства полиметаллов проводит первичную переработку твердых полезных ископаемых, поступающих с места добычи, для дальнейшего использования в производственной цепочке филиала. Процесс переработки состоит из дробления, измельчения, обогащения, сгущения и сушки.



«ВИЗ-Сталь» повышает качество трансформаторного проката

28 июня 2023 ВИС-СТАЛЬ, НЛМК

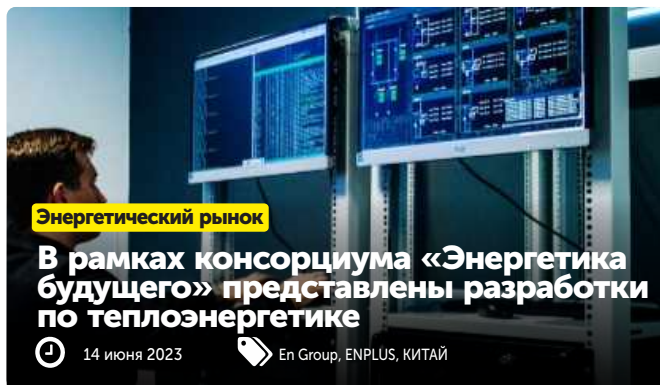
«ВИЗ-Сталь» приступила к строительно-монтажным работам в рамках реконструкции агрегатов нанесения электроизоляционного покрытия (АЗИП) на стальную полосу. АЗИП выполняют финальную технологическую операцию в производстве трансформаторного проката, точность которой влияет на качество поверхности металла. Реконструкция АЗИП включает модернизацию роликовых систем транспортировки металла через печь для улучшения синхронизации скорости роликов со скоростью полосы. Это исключит риски образования дефектов на поверхности трансформаторного проката, что приведет к росту качества продукции.



Мирный атом вернулся в Японию

25 июня 2023 АЭС, ЯПОНИЯ

В Японии разрешили перезапуск первого энергоблока АЭС «Такахама», которая была остановлена еще 2011 году после аварии на АЭС «Фукусима-1». Старт регулярной выработки электроэнергии намечен на ближайший август. В 2013 году Япония запретила эксплуатацию реакторов более четырех десятков лет, однако в 2023 году от этого запрета решили отказаться. Теперь АЭС «старше» 30 лет должны раз в 10 лет запрашивать разрешение на продолжение эксплуатации, срок работы станций не ограничивается. Кроме того, в стране разрешили строительство новых атомных энергоблоков.



Энергетический рынок

В рамках консорциума «Энергетика будущего» представлены разработки по теплоэнергетике

14 июня 2023 En Group, ENPLUS, КИТАЙ

Доцент кафедры Тепловых электрических станций Евгений Ильин, доцент кафедры теоретических основ теплотехники им. М. П. Вукаловича Ольга Егшина и директор Института энергоэффективности и водородных технологий Иван Щербатов выступили с докладами по вопросам расширения регулировочного диапазона ТЭЦ с использованием тепловых аккумуляторов энергии и аккумуляторов водорода, разработки интеллектуальной системы химического контроля и управления водно-химическим режимом энергоблока ТЭС, а также математического, алгоритмического и программного обеспечения для построения имитационных моделей цифровых двойников оборудования ТЭС и тепловых схем в составе систем диагностики и предиктивной аналитики.



Россия и Мьянма сотрудничают в области атомной энергетики

29 июня 2023 РОСАТОМ, МЬЯНМА, СОТРУДНИЧЕСТВО

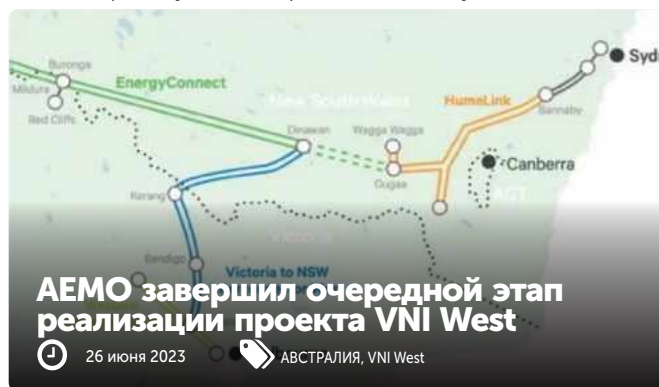
27-28 июня 2023 года состоялась рабочая поездка делегации Госкорпорации «Росатом» во главе с заместителем генерального директора Николаем Спасским в Республику Союз Мьянма. Главная задача заключалась в том, чтобы подвести предварительные итоги реализации договоренностей по налаживанию сотрудничества между двумя государствами в области мирного использования ядерной энергии и на смежных высокотехнологичных направлениях, которые были достигнуты в ходе переговоров генерального директора Госкорпорации «Росатом» А. Е. Лихачева с премьер-министром Республики Союз Мьянма, старшим генералом Мин Аун Хлайном в феврале 2023 года. Также российская делегация приняла участие в открытии Фестиваля науки в Янгоне.



В Росатоме начали реакторные испытания МОКС-топлива для ВВЭР

27 июня 2023 МБИР, РОСАТОМ, ГНЦ НИИАР, ТВЭЛ

Это новый шаг российской атомной отрасли в замыкании ядерного топливного цикла. В настоящее время в России производится МОКС-топливо только для реакторов на быстрых нейтронах, на таком топливе работает самый мощный в мире «быстрый» реактор БН-800 в составе Белоярской АЭС. Для реакторных установок ВВЭР (легководные реакторы на тепловых нейтронах, западный аналог — PWR) учеными Росатома было разработано уран-плутониевое РЕМИКС-топливо, которое успешно прошло полный цикл эксплуатации в виде опытных твэлов ВВЭР-1000, а сейчас эксплуатируется в составе полноценных РЕМИКС-ТВС. При этом содержание плутония в РЕМИКС-топливе — до 1,5%, оно имеет в основе смесь «невыгоревшего» регенерированного урана и образовавшегося в реакторе плутония.



АЕМО завершил очередной этап реализации проекта VNI West

26 июня 2023 АВСТРАЛИЯ, VNI West

Австралийский АЕМО совместно с корпорацией Transgrid опубликовал итоговый отчет по оценке рентабельности инвестиций совместного проекта соединения VNI West между Новым Южным Уэльсом и соседним штатом Виктория. Выбранный маршрут: от строящейся ПС Dinawan (которая будет использована и для другого проекта соединения EnergyConnect, реализуемого Transgrid) в штате Новый Южный Уэльс на юго-запад, через долину реки Мюррей и так называемую зону возобновляемой энергетики Western Victoria, до ПС Bulgana (точка подключения к соединению Western Renewables Link, WRL) в штате Виктория. VNI West — один из пяти действующих проектов, включенных в комплексный план АЕМО по развитию энергосистемы (Integrated System Plan, ISP) 2022 г.

ЭКСКЛЮЗИВ

Читайте по подписке

Новая эра для Пелопоннеса

Проект передачи электроэнергии соединит электростанцию Мегалополи и западную часть Центральной Греции и знаменует собой новую эру для греческой энергосистемы, так как этот регион впервые подключен к системе сверхвысокого напряжения (400 кВ), что обеспечивает его энергетическую безопасность и уменьшает перегруженность региональных сетей.



Декарбонизация с Dow — новое решение компании

Dow выпустила компаунд марки ENDURANCE™ HFDD-4201 SC для кабельных систем — новое решение компании на основе сшитого полиэтилена. Изоляция из сшитого полиэтилена является передовой технологией, используемой в производстве кабелей для высоковольтных ЛЭП.

Испытания на перенапряжение

NKT успешно провела первый цикл испытаний на кратковременное перенапряжение в соответствии со спецификациями заказчиков, используя новые внутрифирменные возможности для испытания кабельных систем высокого напряжения. Так, компания стремится обеспечивать перспективное внедрение этой технологии и поддерживать расширение энергосистем постоянного тока.





Аналитика кабельной отрасли

Читайте аналитический обзор
кабельного рынка с 23 по 30 июня 2023

▲
+3,6%
индекс ВВГ

Читать материал

Читайте этот и другие эксклюзивные материалы в подписке RusCable Плюс

1 месяц

2500₽

81 руб/день

1 год

11 990₽

33 руб/день

Читайте эксклюзивные материалы по подписке!

ruscable.ru/plus



Читайте главы и смотрите уникальные видео о кабельных производствах «Ункомтех» в формате 360°! Раскрываем кабельную отрасль с непривычных ракурсов!

УНКОМТЕХ 360
www.uncomtech.ru

Большая история в формате 360°

Читайте репортажи и смотрите видео!

[Перейти в спецпроект](#)



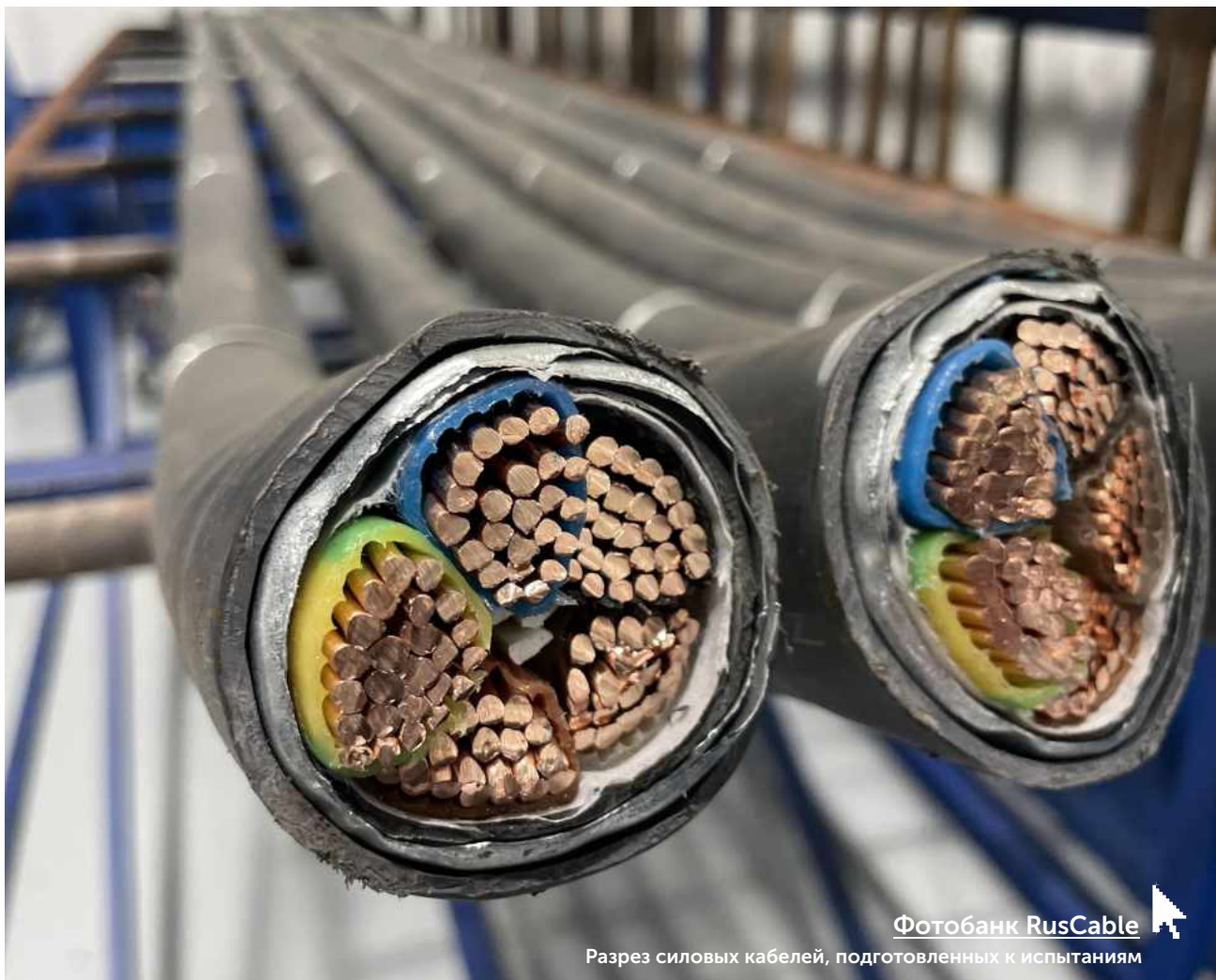
Искал кабель?

Сначала проверь на tdkss.ru



КАБЕЛЬСТРОЙСЕРВИС
ТОРГОВАЯ КОМПАНИЯ

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



Фотобанк RusCable

Разрез силовых кабелей, подготовленных к испытаниям

Алюминиевый и медный кабель в наличии



tdkss.ru

info@kabelstroyervice.ru

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

Открыты продажи

Катанка «Цветлита» теперь доступна всем!

Алюминиевая катанка

Наличие и короткие сроки

Катанка из алюминиевых сплавов

Гибкая система скидок

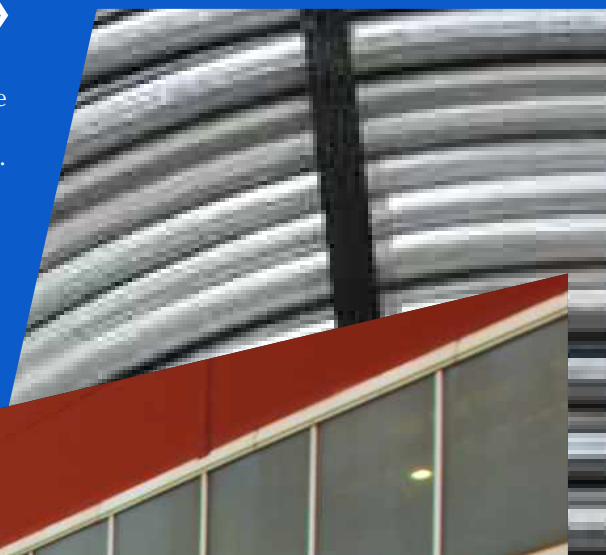


Собственное
технологичное
производство
в Саранске

Выгодные условия на алюминиевую катанку от КЗ «Цветлит»

Металлургическая площадка – сердце кабельного завода «ЦВЕТЛИТ»! С нее начинается история завода, она делает завод особенным, выделяя его из массы отечественных производителей кабельно-проводниковой продукции. Преимущество КЗ «ЦВЕТЛИТ» заключается в полном производственном цикле - от переработки алюминия в катанку до выпуска готовых кабельных изделий.

И сейчас у нас есть отличная новость - этим летом КЗ «ЦВЕТЛИТ» возобновляет продажи катанки из алюминия и алюминиевого сплава нашим партнерам! Мы предлагаем катанку из наличия. Для Вас только качественная продукция, выгодные условия сотрудничества и индивидуальный подход к каждому клиенту. Дорогие друзья-кабельщики, приглашаем Вас к сотрудничеству, сделайте заказ уже сегодня!



Запросите предложение
и заключите договор
с новым поставщиком!

sales@zvetlit.ru

Перейти
в каталог



zvetlit.ru/katalog/katanka