

RusCable Insider

Еженедельный дайджест рынка кабеля, электротехники и электроэнергетики

Кабельный сезон начинается...



КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
ЦВЕТЛИТ

#304

13/03/2023

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

Содержание выпуска

Темы и ключевые материалы выпуска

Обложка / Цветлит

Начало сезона / Цветлит

Кабельный бизнес

Мероприятия

Объекты CableStar / Кабельстар

Российская энергетика

Инновации и разработки

Выставка Cabex 2023

Инвестиции в будущее

Фонд поддержки им. Пешкова

Ассоциация «Электрокабель»

RusCable PR Challenge 2023



Надежный
кабель из
Саранска
zvetlit.ru

#304

13/03/2023

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

Реклама и форматы

**Никита
Харин**

Медиаменеджер

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

3 481+

Охват предыдущего
номера журнала

13261+

Официальный сайт журнала

insider.ruscable.ru





Кабельный сезон начинается...

14 марта, в Москве открывается выставка Cabex 2023, которая «открывает кабельный сезон». Кабельный завод «Цветлит» готов к началу сезона и делится своими возможностями, которые прирастают из года в год...



Эффективное
производство
в больших
объемах

200 000 КМ В ГОД

Кабельный завод «Цветлит» – одно из крупнейших кабельных предприятий России с полным производственным циклом от переработки алюминия в катанку до выпуска кабельно-проводниковой продукции. История предприятия началась в 1998 году с образования юридического лица и разработки проекта по созданию завода по производству алюминиевой катанки и катанки из алюминиевого сплава в городе Саранске.

В 2004 году было введено в строй уникальное оборудование для производства катанки методом непрерывного литья различных диаметров в диапазоне от 9,5 до 19 мм. В начале 2005 года на предприятии были выпущены первые партии алюминиевой катанки, а в ноябре того же года запущено производство катанки из алюминиевого сплава. «Цветлит» был в числе первых российских кабельных заводов, которые освоили производство алюминиевой катанки методом непрерывного литья. Продукция саранского предприятия использовалась многими компаниями кабельной отрасли России и стран СНГ.

Одновременно в 2005 году началось строительство завода по производству кабельно-проводниковой продукции. Именно это направление стало для «Цветлита» приоритетным. Буквально за полтора года был возведен новый завод, официальный старт которому был дан 10 августа 2006 года.

В 2019 году началась масштабная модернизация завода и освоение новых видов продукции. С 2020 года «Цветлит» участвует в реализации проекта «Производительность труда», в рамках которого внедряются инструменты бережливого производства, а также повышается мотивация рационализаторской деятельности среди сотрудников. Сегодня кабельный завод «Цветлит» выпускает более 15 тысяч тонн алюминиевой катанки и 200 тысяч км кабельной продукции в год. Благодаря открытию нового цеха в 2021 году увеличился диапазон выпускаемых сечений кабельно-проводниковой продукции.

Так, например, кабели в конструкции пяти жил выпускаются сечением до 300 кв. мм, а кабельно-проводниковая продукция, представленная в одножильной конструкции, – сечением до 800 кв. мм. Также введена в эксплуатацию линия конформ-процесса, которая позволяет выпускать продукцию с однопроволочной секторной алюминиевой жилой сечением от 50 до 240 мм в самые короткие сроки.

450+
сотрудников



Ассортимент продукции

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

5x240 мм²

максимальное сечение

ПВХ / РЕЗИНА / СПЭ



Весна начинается!

Встречаемся на Cabex 2023!

На предстоящей выставке Cabex 2023 стенд кабельного завода «Цветлит» станет местом притяжения для настоящих и будущих партнеров. Более 100 м2 выставочной площади, знаменитое гостеприимство, стильное оформление и, конечно, выгодные условия сотрудничества, а также новинки предприятия станут поводом, чтобы запланировать переговоры и обязательно посетить стенд завода «Цветлит» в первую очередь!



Надежный
кабель из
Саранска
zvetlit.ru



**Марина
Вишнякова**

Маркетолог ООО «КЗ «Цветлит»

Получите билет на Cabex.ru по промокоду

zvetlit23



14 кабельных заводов загрузили свои каталоги в единый верифицированный каталог кабельной промышленности, который будет интегрирован в ГИСП. Это большой IT-проект, который реализует Ассоциация «Электрокабель», чтобы навести порядок на рынке и сформировать по сути единую базу и стандарт данных для кабельной отрасли. На сегодняшний день проект Каталога кабельной продукции уже объединил множество предприятий. В базе данных находится более 365 тысяч записей от 14 разных кабельных заводов, из которых верифицировано более 357 тысяч. Каждая карточка тщательно проверяется в соответствии с единым форматом представления. Сейчас каталог включает в себя 8 разделов с внутренними поисковыми блоками.



Альянс компаний, исследовательских институтов и компании Zwei GmbH занимается разработкой и строительством проектов любой сложности и придаёт технологии постоянного тока новый динамический поворот. Эксперты полагают, что последовательное использование постоянного тока в промышленности не только облегчает интеграцию возобновляемых источников энергии, но также может обеспечить сокращение потерь при преобразовании между переменным и постоянным током на двузначную величину в процентах, в зависимости от применения. Кроме того, использование постоянного тока также приводит к экономии материалов и, следовательно, повышению эффективности использования ресурсов. В результате, постоянный ток будет играть ключевую роль в промышленном энергоснабжении в будущем.



На кабельном заводе «Спецкабель» стартовал первый этап национального проекта «Производительность труда». Он включает в себя формирование команды проекта и рабочей группы, выбор пилотного потока создания цепочки процессов производства готовой продукции из сырья, а также обучение сотрудников предприятия основам бережливого производства. На предприятии будут созданы эталонные участки, внедрены проектное управление и культура непрерывного совершенствования. На пилотном потоке производства кабелей КИПЭВ – одной из наиболее востребованных марок изделий «Спецкабеля» – будут отслеживаться эффективность и продуктивность основных производственных процессов.



В свежем отчёте американской исследовательской и консалтинговой компании Grand View Research, Inc., зарегистрированной в штате Калифорния и со штаб-квартирой в Сан-Франциско, приводится оценка мирового рынка кабелей и проводов. Эксперты предполагают, что объём мирового кабельного рынка будет увеличиваться при среднегодовых темпах роста (CAGR) 4,2% на протяжении периода с 2022 года по 2030 год.



2-3 марта УНКОМТЕХ принял участие в Международной конференции «АРКТИКА-2023. Арктика: устойчивое развитие». В течение 2 дней мероприятия обсуждались вопросы развития инфраструктуры Крайнего Севера, задачи внедрения инновационных разработок в технологические, проектные и инженерные решения для этой зоны. Заместитель директора по маркетингу УНКОМТЕХ Дмитрий Кин представил участникам Конференции доклад «Инновационные разработки кабельно-проводниковой продукции для Арктической зоны», в содержании которого были представлены новые технологичные виды кабельно-проводниковой продукции холдинга: силовые ультра-морозостойкие кабели для арктических условий, компактированные провода для ВЛ АСк2У, кабели для портовой инфраструктуры и судостроения, кабели для горной добычи.



19-20 апреля 2023 года в Москве в Loft Hall пройдет профессиональная выставка-форум в области автоматизации зданий и систем «умный дом» Hi-Tech Building. Мероприятие ежегодно собирает на своей площадке производителей, поставщиков и потребителей «умных» решений, девелоперские и строительные компании, installаторов. Главный акцент этого года – на домашней автоматизации, системах умного многоквартирного дома, развитии цифровизации в строительстве и ЖКХ. Посетителей ждет экспозиционная зона с решениями компаний-участников, конференция для девелоперов и застройщиков при поддержке АНО «Умный МКД», конференция «Умный дом». В рамках выставки-форума проводится премия Hi-Tech Building Awards – на лучшие проекты по оснащению системами «умный дом» жилой недвижимости.

Поставки/строительство



CABLESTAR

РЭКА

КЛУБНЫЙ ДОМ

О заказчике

Исходя из потребностей заказчика, был осуществлен подбор и поставка кабельно-проводниковой продукции на объекты застройщика.

Компания «ДОНСТРОЙ» возводит элитные небоскребы и классические особняки в центре Москвы, клубные дома и эксклюзивные пентхаусы. Более 25 лет компания задает тренды на актуальную архитектуру, инновационные технологии и качественную среду для жизни. Дома «ДОНСТРОЙ» стали символами современной Москвы. Умение понимать ценности наших клиентов и предвосхищать их ожидания воплощается в легендарном стиле и качестве каждого дома...

Почему КабельСтар?

Менеджеры компании помогли заказчику подобрать продукцию, которая бы отвечала их строгим нормам качества.

- ✓ **качество поставляемой продукции**
- ✓ **соблюдение гарантийных обязательств**
- ✓ **ответственность на каждом из этапов проекта**
- ✓ **сроки поставки и ценовая политика компании**

Успешные поставки продукции на объекты компании «ДОНСТРОЙ». Доверие к нашей компании, подтверждает высокое качество и сервис, оказываемый при поставке кабельной и электротехнической продукции.

cablestar.ru

КЛУБНЫЙ ДОМ РЕКА

dom-reka.ru



«В современном мире мы не уступаем мужчинам»: спецпроект ГК «Москабельмет» о женщинах

9 марта 2023

МКМ, МОСКАБЕЛЬМЕТ

ГК «Москабельмет» к 8 марта выпустили специальный материал о женщинах в кабельной отрасли. Три сотрудницы ГК «Москабельмет», работающие на сложных участках производства, рассказали о своей трудовой истории, о профессии, работе и чувствах, которые к ней испытывают.



Стартует пятый чемпионат РусГидро по инновациям и рационализации

10 марта 2023

РУСГИДРО, РАЦЭНЕРДЖИ

РусГидро объявляет о начале пятого корпоративного инженерного кейс-чемпионата по инновациям и рационализации «РАЦЭНЕРДЖИ». В этом году чемпионат пройдет по трем направлениям: «Экология» и «Теплоэнергетика» – для работников компании, «Гидроэнергетика» – для студентов профильных вузов-партнеров. Лучшие проекты получают поддержку компании и будут рассмотрены к внедрению в производственный цикл. Главное новшество – чемпионат пройдет с использованием специального программного обеспечения – интерактивной платформы. У каждой команды будет личный кабинет для работы с материалами кейса, направления вопросов кураторам и организаторам, здесь же участники будут выкладывать решения кейсов.



Инновации и разработки

В США создали «комнатный» сверхпроводник на базе лютетия, азота и водорода

9 марта 2023

НАУКА, РАЗРАБОТКИ, СВЕРХПРОВОДНИК

Американские физики выяснили, что созданное ими соединение лютетия, азота и водорода сохраняет сверхпроводящие свойства при температуре в 20 градусов Цельсия в том случае, если оно сжато до 10 тыс. атмосфер. Первые результаты экспериментов с этим прототипом «комнатного» сверхпроводника были опубликованы в статье в журнале Nature. В октябре 2020 года они заявили, что им удалось создать первый «комнатный» сверхпроводник на базе соединения, состоящего из атомов серы, водорода и углерода. Последующие опыты показали, что данный материал часто меняет структуру, а также теряет или приобретает сверхпроводящие свойства при повышении или понижении давления. Это осложняет изучение его структуры, из-за чего пока ученые не уверены, как много атомов водорода, лютетия и азота содержат кристаллы этого сверхпроводника и как они распределены в пространстве. Последующие замеры при помощи пучков нейтронов, как надеются ученые, дадут ответ на этот вопрос и подтвердят сверхпроводящие свойства созданного ими материала.



Устойчивое и экологически безопасное производство проволоки за счет вторичной переработки

10 марта 2023

ПРОВОЛОКА, ПЕРЕРАБОТКА

Одним из способов повышения эффективности использования энергии и ресурсов является вторичная переработка отходов и отбракованных продуктов. Традиционный процесс переработки (металлоплавильный) алюминиевого лома уже представляет собой значительное усовершенствование по сравнению с технологической схемой первичного производства. Однако для переработки алюминия по-прежнему используется сравнительно большой объем энергии, а такие отходы, как соляной шлак, приходится перерабатывать с большими затратами. Решением этой проблемы является использование твердофазной технологии переработки при температуре, которая существенно ниже, чем температура плавления алюминия. В результате для всего процесса переработки требуется меньше тепловой энергии, что обеспечивает энергетическое преимущество по сравнению с традиционными стратегиями, применяемыми при производстве алюминиевых изделий.



Maillefer разработала устройство для сращивания жил силовых кабелей

7 марта 2023

Maillefer

Компания Maillefer недавно разработала устройство нового поколения (NextGen) для быстрого сращивания токопроводящих жил кабелей - Quick Conductor Splicing unit QCS 3000, которое предназначено, в частности, для сращивания алюминиевых/медных токопроводящих жил типа Milliken сечением 3000 мм² и общим диаметром до 70 мм. Устройство типа QCS 3000 NextGen значительно облегчает работу по сращиванию медных жил большого сечения (2500~3000 мм²) для оператора линии непрерывной вулканизации.



КПД спектрометра смогли увеличить на 60%

10 марта 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, МФТИ

Российские ученые разработали терагерцовый излучатель, используемый в системах спектроскопии. С одной стороны, это часть элементной базы приборов, широко используемых в исследованиях и в промышленности, которые необходимо импортозаместить. С другой, предложенная разработка имеет более высокий КПД, чем у имеющихся на рынке западных аналогов. Исследование проведено при поддержке РНФ (грант 19-79-10240). Учеными разработана геометрия решетчатой структуры с учетом максимального пропускания падающего оптического света и определены оптимальные параметры конструкции решетки. Изготовленный плазмонный излучатель эффективно работает с маломощным лазерным возбуждением. Данная разработка будет востребована в современных терагерцовых спектроскопических и высокоскоростных приложениях визуализации.



Москва, ЦВК «Экспоцентр»



Получите
бесплатный билет,
указав промокод:
ruscable

- Кабели и провода
- Материалы для производства кабелей и проводов
- Оборудования для производства кабелей и проводов
- Электромонтажное оборудование



Генеральный
информационный
партнер

RusCable.Ru
Энергетика. Электротехника. Связь
Большая отраслевая энциклопедия СММ 31 66 02 77 1995

Никита Куриленко
Инженер отделения №2 ВНИИКП

#конкурс

Инвестиции в будущее

«Фонд поддержки программ развития предприятий кабельной промышленности имени профессора Пешкова И. Б.» объявляет конкурс для молодых инженеров кабельной отрасли

Главная цель Конкурсов – повышение профессиональных знаний, внедрение инноваций в технологию производства в кабельной промышленности, подготовка инженерных и научных кадров, а также формирование интереса к инженерному труду в молодежной среде.



Изяслав Борисович Пешков
1936–2022

Величайший ученый-кабельщик, доктор технических наук, профессор, действительный член трёх академий Российской Федерации – технологических, электротехнических, инженерных наук, а также Международной академии связи, заслуженный деятель науки и техники РФ.

Более 400 печатных трудов опубликовал Пешков И.Б., в том числе патенты и авторские свидетельства на изобретения, учебники, учебные пособия и монографии.

Партнеры мероприятия



Три конкурса для молодых кабельщиков

В 2023 году в рамках специальности «Теоретическая и прикладная электротехника» проводится три Конкурса:

Наука

1

На лучшую научную статью, публикацию, доклад (среди молодых ученых и специалистов)

Книги

2

На лучшее научное книжное издание или монографию

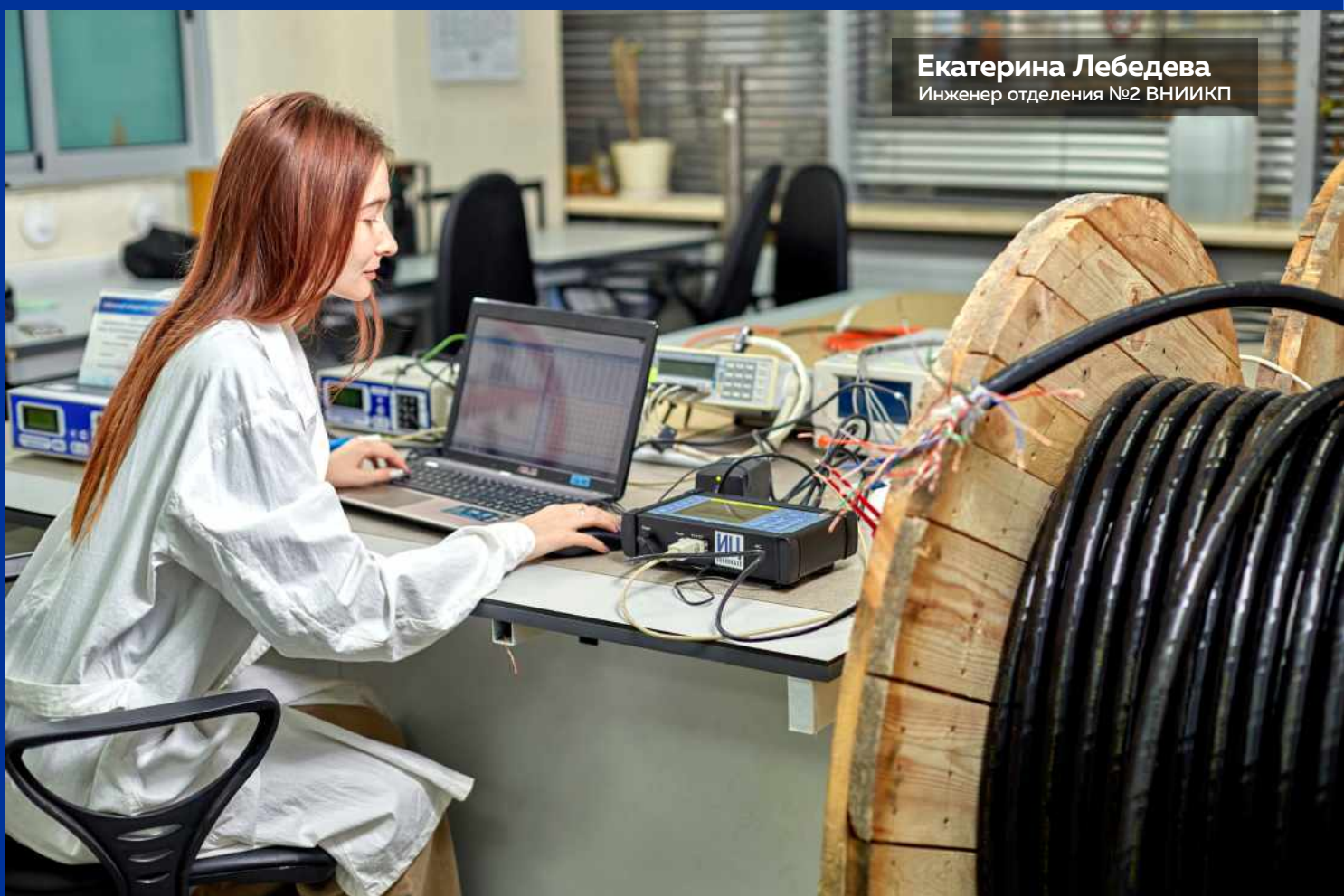
Люди

3

Лучший молодой инженер в кабельной отрасли

Дмитрий Тарасов

Заведующий отделом оптических кабелей ВНИИКП



Екатерина Лебедева

Инженер отделения №2 ВНИИКП



Достойное вознаграждение 500 000 ₪

Суммарный призовой фонд конкурса

Победителям Конкурсов будут вручены
дипломы и денежные премии:

I место – 100 000 руб.

II место – от 50 000 до 75 000 руб.

III место – от 25 000 до 75 000 руб.

Проверка материалов

с 1 июля по 31 августа 2023 года

Итоги конкурса

до 1 октября 2023 года

Заявки на участие и свои публикации отправляйте на e-mail:

kp@vniikp.ru



50Herz и TenneT объявили о планах по реализации совместного проекта HVDC

7 марта 2023

ГЕРМАНИЯ, HVDC, NordOstLink

Немецкие системные операторы 50Herz и TenneT объявили о планах реализации совместного проекта строительства межсистемного высоковольтного соединения постоянного тока (HVDC) NordOstLink напряжением ± 525 кВ и пропускной способностью 2 ГВт и протяженностью 580 км, которое пройдет от Магдебурга в федеральной земле Саксония-Анхальт до Ландсхута в Баварии. Целью проекта является передача электроэнергии, вырабатываемой ВЭС на севере Германии, в промышленные районы на юге страны с высоким потреблением.



Гаджеты, заряжающиеся от городского шума, движений и разговора человека

9 марта 2023

НАУКА, ТЕХНОЛОГИИ, РАЗРАБОТКИ, ЮФУ

Сегодня активно реализуется идея создания автономных, то есть не требующих подзарядки, источников питания для устройств персональной и носимой электроники на основе наногенераторов, способных преобразовывать и накапливать энергию из окружающей среды. Это направление активно развивают сотрудники Института нанотехнологий, электроники и приборостроения ЮФУ. Так, в новом исследовании группы ученых: к.т.н., в.н.с. Олега Ильина, к.т.н., доцента Владимира Смирнова, магистранта Ольги Соболевой и постдока к.ф.-м.н. Сослана Хубежова под руководством к.т.н., доцента Марины Ильиной рассмотрели легированные азотом углеродные нанотрубки (N-УНТ) в качестве перспективного материала для создания таких наногенераторов и установили значения длины, диаметра и модуля Юнга N-УНТ, обеспечивающие наиболее эффективное преобразование внешних механических воздействий в электрический потенциал.

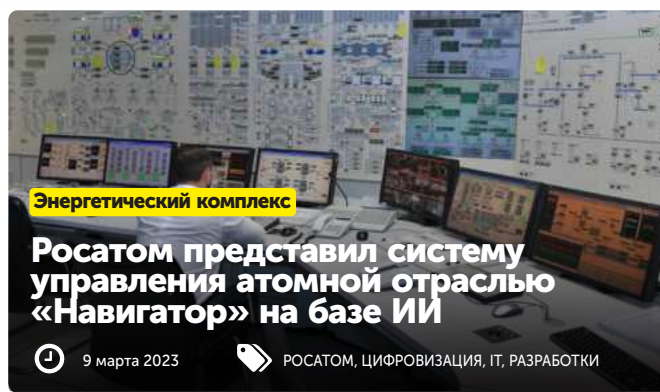


Лучшие VR-гарнитуры в 2023 году и перспективы их развития

9 марта 2023

ТЕХНОЛОГИИ, ИННОВАЦИИ

На рынке виртуальной реальности представлено множество продуктов, таких как беспроводные устройства Meta Quest 2, высококачественные гарнитуры для ПК вроде HP Reverb G2, а также девайсы, совместимые с игровыми консолями, такие как PlayStation VR. По мере развития технологий мы увидим еще больше удивительных инноваций в виртуальной реальности, включая беспроводные устройства, дисплеи с более высоким разрешением и улучшенное отслеживание рук и пальцев.



Энергетический комплекс

Росатом представил систему управления атомной отраслью «Навигатор» на базе ИИ

9 марта 2023

РОСАТОМ, ЦИФРОВИЗАЦИЯ, ИТ, РАЗРАБОТКИ

Госкорпорация «Росатом» представила цифровую систему управления атомной отраслью (ЦСУАО) «Навигатор» на основе технологий искусственного интеллекта. ЦСУАО «Навигатор» призвана обеспечить повышение скорости и качества принятия управленческих решений руководителями всех уровней – от предприятий, входящих в контур Росатома, до уровня Госкорпорации. Функционал «Навигатора» включает в себя автоматизацию сбора данных из первичных источников, их визуализацию, кросс-верификацию, систематизацию, хранение, составление отчетностей, предиктивную аналитику, формирование тех или иных «портретов отрасли» – кадровых, финансовых, производственных и другие. Реализуется технология речевых интерфейсов: распознавание и протоколирование «с голоса» совещаний и контроль поручений.



Немецкие Sonnen и TenneT впервые используют электромобили в качестве накопителей энергии

9 марта 2023

ГЕРМАНИЯ, TenneT

Немецкая компания Sonnen впервые объединила электромобили в виртуальную электростанцию – sonnenVPP, которая оказывает услуги по балансированию энергосистемы. Участие в оказании системных услуг обеспечивается за счет интеллектуального управления зарядкой аккумуляторов электромобилей, которая позволяет в течение 30 с реагировать на изменение нагрузки энергосистемы и связанные с этим колебания частоты. Компенсация колебаний частоты осуществляется за счет интеллектуальной зарядки, поэтому дополнительного износа аккумуляторов, связанного с их разрядом, не происходит.



В Саратовской области запустят систему обнаружения аварий на электросетях

6 марта 2023

ИННОВАЦИИ, ОБЛКОММУНЭНЕРГО

Пилотный проект по запуску системы обнаружения аварий на электросетях стартует в Саратовской области в 2023 году. «Облкоммунэнерго» планирует в этом году продолжить техническую модернизацию. Например, на электросетях Энгельса апробируют пилотный проект по монтажу индикаторов, которые позволят оперативно определять точное место аварии. Этот опыт будет распространен и на другие города, что позволит существенно снизить время реагирования в аварийных ситуациях. По информации правительства, в прошлом году в развитие электросетевого комплекса области направили 160 млн рублей. Это позволило модернизировать 137 км и построить 55 км новых линий электропередачи. В результате число аварийных отключений снизилось на 365 случаев.

Константин Должанский

Начальник испытательного центра
ОАО «ВНИИКП»

Сергей Кузьминов

Заместитель генерального
директора RusCable.Ru

Наталья Сахарова

Генеральный директор Ассоциации «Электрокабель»

Все, что вы хотели знать про
программу сличительных испытаний
Ассоциации «Электрокабель»

ИСПЫТАНИЯ НА ЧЕСТНОСТЬ

22 февраля команда RusCable побывала в ИЦ ВНИИКП с целью выяснить, что же такое сличительные испытания Ассоциации «Электрокабель» и как итоги программы повлияют на кабельный рынок.

Вы производите нарезку образца пластика для сличительных испытаний. Известно, какой он марки, имеется бирка, паспорт? Или же лаборатории получают образец вслепую и вообще о нем ничего не знают?

Лаборатория получает образец без понимания, что именно испытывается. Конечно, у нас есть согласованная программа испытаний, прописанные методы их проведения. Все действуют по одной программе, по одной и той же методике. Образец всем поставляется одинаковый. Не нужно искать взаимосвязь между конкретным пластиком и кабелем, который поставляется на испытания.

Давно этот образец прибыл во ВНИИКП?

Около месяца назад, сразу после Нового года. Мы хотели еще в декабре начать испытания, раздать образцы компаниям. Но, к сожалению, шел длинный процесс согласования, не определились условия и состав участников.

Сколько компаний сейчас участвует в программе?

На данный момент у нас 19 компаний, включая ВНИИКП. Делается два контрольных образца, один из которых остается во ВНИИКП, а другой – в Ассоциации.

Когда участники программы получают образец, когда они смогут провести испытания? Насколько у них ограничено время?

Мы не ставим какие-то строгие дедлайны, даем месяц на проведение испытаний и оформление. Это обязательный пункт, поскольку результаты приходят к нам вместе с протоколом.

Что сейчас вы делаете с образцами после получения?

Делаем навеску частями по 10 кг. Всего должно получиться 19 образцов, упакованных в пакеты и опломбированных.



Взвешивание и опломбирование
контрольного образца ПВХ-пластика

Есть какие-то требования к передаче протоколов? Это секретные данные?

Нам присылают скан и заказное письмо. В принципе, для лабораторий это не проблема. Они постоянно работают с испытаниями для различных заводов, и с правилами конфиденциальности там все очень строго. Учить их безопасности не приходится.

Изначально сообщалось, что в испытаниях примут участие порядка тридцати центров. Сейчас речь идет о девятнадцати. Получается, остальные либо не подтвердили свое участие, либо отказались? Какой будет политика в отношении этих организаций?

Когда компания идет нам навстречу – это всегда лояльность, желание совместно работать. Если же нам не отвечают и ищут поводы не участвовать в таком важном мероприятии, естественно, будут возникать вопросы. Но не к нам, а к этим компаниям. Почему они отказались? Побоялись участвовать? Причины для отказа мы видели совершенно разные. Кто-то просто не отвечает, кто-то очень загружен, кто-то говорит, что не работает бесплатно. Это странно, ведь те же самые испытания они в обязательном порядке проводят при аттестации своих лабораторий. Интересно, от Росаккредитации они тоже деньги берут? Думаю, здесь решение по поводу таких компаний уже не за Ассоциацией, а за клиентом, который будет решать, где проводить испытания.

Будет ли возможность у компаний, которые сейчас отказались от участия, присоединиться к программе позже?

Все предприятия должны находиться в одинаковых условиях, и образцы даются им единые. Но мы уже думаем о том, чтобы проводить такие испытания ежегодно, просто меняя типы. Например, в следующем году проверять уже другие характеристики пластика. Процесс будет продолжаться, но он не будет одинаковым. Это позволит участвовать и тем, с кем мы работаем сейчас, и новым лабораториям.

Когда вообще возникла такая идея проведения открытых испытаний?

Идея возникла давно. В последнее время при проведении всех контрольных мероприятий с образцами кабеля стали возникать вопросы, правильно ли лаборатория измерила те или иные характеристики. На один и тот же образец давали разные протоколы, а заводы оспаривали результаты испытаний. Если вы помните наш проект «Кабель безопасности», то раньше заводы отказывались от результатов испытаний, говоря, что это не их кабель. Теперь же они признают свое производство, но настаивают, что лаборатория испытала образец неправильно. Последние год-полтора ряд лабораторий были несправедливо обвинены в нарушении процедуры проведения испытаний, из-за чего и появилась данная идея.



РАНДОМНЫЕ ОБРАЗЦЫ

Пломбировка образцов кабеля. Данные образцы будут отправлены всем участникам испытаний. Каждая бухта опечатывается специальной пломбой, что достаточно сложно сделать из-за огромного размера.

Ассоциация решила, что результаты испытаний будут публичными? То есть общий отчет появится только тогда, когда все закончат?

Когда все закончат, будет подсчитан средний результат и составлен общий отчет. Рассчитаны допустимые отклонения. Тем, у кого отклонение окажется больше допустимого, будет предложено проверить свои методы испытания и оборудования, внести корректировки. В первую очередь мы нацелены на то, чтобы лаборатории проверили сами себя.

Если кто-то ошибется в ходе испытаний, возможно, что все члены Ассоциации перестанут сотрудничать с лабораторией?

Мы никогда не ставим ни на ком клейма, даже если лаборатория попала под проверку Росаккредитации или Росстандарта. Для каждого предусмотрена презумпция невиновности. Способы исправиться всегда есть.

То есть никаких санкций не предусмотрено?

Нет, конечно. Планируется именно конструктивный диалог с лабораториями и совместная работа по повышению качества испытаний.

Почему этим не занимается Росаккредитация? Разве такие проверки не в их компетенции? Зачем нужны какие-то отдельные инициативы по контролю качества?

Я задам вам встречный вопрос. Почему для проверки Росаккредитации всегда находится хороший образец кабеля, а потом весь год выпускается непонятно что? Максимум, если повезет, может прийти не тот эксперт. В лабораториях плохих специалистов сейчас нет, потому что требования очень жесткие как к образованию, так и к опыту работы. Раз в год лаборатории проходят обязательный инспекционный контроль, который включает в себя сличительные испытания.

Почему тогда нельзя просто взять результаты сличительных испытаний от Росаккредитации? Они закрыты?

Не все виды испытаний входят в сличительные. Мы же, в свою очередь, выбрали именно те направления, по которым чаще всего возникают споры.

ИДЕНТИЧНОСТЬ ОБРАЗЦОВ

Подготовка образцов к отправке в лаборатории – это сложный многоступенчатый процесс. Каждая бухта должна быть отмерена, упакована, опломбирована и описана в специальном журнале.

Насколько это затратный проект?

Насколько мы понимаем, материалы вам поставляются другими заводами, а испытания проводятся лабораториями за свой счет. Какие расходы несет Ассоциация?

Бирки, транспортировка, организация подсчета и оформления. Для Ассоциации этот проект не очень затратен. Он проходит в рамках программы «Антиконтрафакт».

В рамках этой программы будут проходить еще какие-то мероприятия? Например, «Открытый склад». Он закончился?

Мы, как Ассоциация, готовы проводить «Открытый склад». Вопрос в том, что сами заводы не очень хотят это делать. Принимая новых участников в Ассоциацию, формально мы имеем право запросить образцы и сами их проверить. Но мы этого не делаем, потому что там немного другая номенклатура. Если же кандидатом на вступление выступает организация, к которой уже были претензии по качеству кабеля, мы внимательно все проверяем и можем запросить образцы. Если компания функционирует совсем недавно, то это тоже серьезный повод проверить кабель. Отклонение от нормативов в таких случаях может достигать 20–30 %.

Все, что мы наблюдаем сейчас, – это какая-то системная работа? У вас уже есть, например, какие-то планы на следующий год?

Да, задача – решить актуальные проблемы системно, в пользу тех людей, которые вкладываются в технологии и людей. У нас нет цели поднять разовый хайп на результатах.

ФОКУС НА МАТЕРИАЛЫ

В итоге была выявлена закономерность: на некоторых заводах материал выдерживает, а на некоторых нет. Поэтому проведение этого исследования было по большей части инициировано производителями материалов, а затем уже поддержано заводами.

Как я понимаю, ВНИИП не имеет никаких преимуществ, это просто участник программы на общих основаниях? Но что же тогда бралось за эталон?

Да, ВНИИП не имеет никаких преимуществ. Есть установленные параметры и характеристики, которыми должен обладать пластикат или кабель. Мы знаем, что мы ищем и какие результаты можем получить. Кроме того, есть опорная лаборатория, чьи результаты являются медианными, средними. Есть лаборатория-оператор, которая обрабатывает все полученные результаты. В данном случае оператором выступает Ассоциация.

Почему именно этот образец? Почему именно 4x70, именно такого сечения? Ведь споры возникают больше всего на бытовом уровне.

У нас нет цели проверить кабель. Мы проверяем методику испытаний. И поэтому специально выбрали тот кабель, в характеристиках которого количество разнотечий минимально.

Компания «АЛЮР» знала, что данный образец будет использован для проведения испытаний, или вы просто взяли случайный барабан? И как компания стала партнером этого проекта?

Да, это случайный барабан, и мы не знаем, насколько качественным является образец. Мы ждем результатов из лабораторий. Что касается компании «АЛЮР», они очень активны, особенно во всем, что касается борьбы с фальсификатом.

Образец и пластикат никак не связаны, они поставляются с разных заводов? Пластикат поставляется «Башпластом» напрямую? И почему они решили предоставить свой пластикат для испытаний?

Да, они абсолютно никак не связаны. Если вдруг кто-то сможет найти между ними взаимосвязь, будет очень интересно на это посмотреть. Многие заводы по производству пластика поставляют свою продукцию на кабельные предприятия. И если вдруг кабель не выдерживает, претензия чаще всего направляется заводу ПВХ.

У вас нет ощущения, что испытательных лабораторий стало слишком много?

Скорее наоборот. Качественных лабораторий сейчас не хватает. Связывают это с тем, что, благодаря Росаккредитации, список лабораторий был существенно почищен. В результате ситуация на рынке значительно улучшилась. Но остается проблема выдачи сертификатов иностранного образца: армянских, казахских. Такие компании чаще всего выпускают небольшие объемы и не сотрудничают с крупными предприятиями. Поэтому, по сути, самое опасное – это покупать что-то себе на дачу.

Будут ли какие-то особенности по испытанию этого кабеля? ВНИИКП выберет себе какой-то определенный образец?

Нет, мы не можем ничего себе выбрать. Образец предоставляется Ассоциацией на общих основаниях. ВНИИКП участвует в программе наравне с другими лабораториями. Пластикат будет исследоваться в нашем московском филиале.

Когда ВНИИКП планирует проводить испытания?

По общему правилу нам дается месяц. Будем смотреть по общей загрузке, но, думаю, коллеги не будут сильно откладывать, тянуть, держать. По итогам будет оформлен протокол установленной формы.

Сколько стоит проведение испытаний, установленных программой? Мы слышали цифры в районе 70–80 тысяч рублей.

По поводу итоговой цены я затрудняюсь сказать. Но, думаю, сильно дороже. А вообще, это зависит от цикла. У каждого своя экономика. Если это какие-то заводские лаборатории, то выходит сильно дешевле. Мы предприятие скорее коммерческое, у нас совершенно другое ценообразование.

Если все результаты, полученные лабораториями, будут разными, что делать в этом случае? Какую работу нужно провести, чтобы методы исследований проходили правильнее и по общему образцу?

У нас существует прописанная методика подсчета и обработки результатов. Большого разброса быть не должно. Если какие-то лаборатории выбиваются из установленного норматива, мы обращаемся к ним, просим провести проверку оборудования и методы проведения испытаний, а затем составить отчет. Если недостатки в системе будут найдены, мы поможем составить план мероприятий по их устранению.



РАВНЫЕ УСЛОВИЯ ДЛЯ ВСЕХ

Несмотря на то, что работа по подготовке образцов проводится на базе ВНИИКП, данная лаборатория не имеет никаких преимуществ перед остальными участниками программы.

А зачем нужен контрольный образец?

На случай возникновения споров. Если вдруг одна из лабораторий начнет настаивать на корректности своих результатов, либо у всех участников будет большой разброс по результатам, мы используем контрольный образец.

Есть понимание, по каким аспектам чаще всего возникают спорные ситуации? Это в основном конструкция или больше связано с пластикатом?

Это больше полимерная тема, дымообразование. Касательно конструкции особенно спорных моментов не было. Хотя тоже случается.

Как Ассоциация решает, у кого заказывать испытания?

В первую очередь в расчет берется логистическое плечо, чтобы не везти далеко. Практически со всеми лабораториями из списка у нас есть договор, поэтому ориентируемся на местоположение и общую загрузку. Несколько лет назад мы составляли списки доверенных лабораторий, рассылали анкеты, узнавали о наличии у них специального оборудования, количестве персонала. Шла двойная рекомендация: как от заводов, так и от самих лабораторий. На базе сформированного списка мы определяем, с кем работать. Проблем никогда не возникало.

Сегодня почти все крупные предприятия имеют свой независимый испытательный центр. Как частные лаборатории все еще продолжают существовать?

Держать при себе целый испытательный центр – это очень дорого. Да, крупные компании могут себе позволить. Они испытывают свои собственные разработки, которые очень дорого отдавать на сторону. Но далеко не у всех имеется аккредитация на проведение исследований. Конечно, крупные центры могут ее оформить, чтобы продемонстрировать свою независимость и постараться немного окупить деятельность. Но в большинстве случаев испытательный центр работает на внешний рынок, в таких лабораториях проводятся испытания различных производственных циклов, и не только для кабельной промышленности.

Если рассматривать экономику испытательного центра, насколько вся необходимая техника дорогая?

Дьявол всегда кроется в мелочах. Оборудование для испытательных центров – это редкий товар, который производится в очень маленьких количествах. Есть китайские часы, а есть Rolex. Это оборудование очень дорогое и само по себе, и в обслуживании.

А в России есть свое хорошее исследовательское оборудование? У ВНИИКП база импортная или есть какие-то российские установки?

Если есть возможность купить хороший российский аналог за небольшую цену, то мы, конечно, покупаем. Но такого оборудования мало. Это обусловлено прежде всего экономическими условиями. Делать какие-то дорогие высокоточные приборы штучно невыгодно.

Расскажите немного о том, как Вы были директором «Экспокабеля». До какого года? Потом сразу перешли в Ассоциацию «Электрокабель»?

Я работала там до 2013 года. Перешла не сразу, сначала на год уходила в другую сферу, не связанную с кабелями, была финансовым директором. А потом перешла в «Электрокабель» в феврале 2015 года. В первый же рабочий день писала в Министерство, запрашивала поддержку в связи с санкциями. Это целая история, куда мы обращались и что нам отвечали. Поэтому к некоторым инициативам я отношусь скептически. Я знаю, что работает, а что не работает.

Когда вы работали на «Экспокабеле», это был завод ВНИИКП?

Во времена приватизации «Экспокабель» отделился и стал самостоятельным юридическим лицом. Когда я пришла на завод директором, это уже была отдельная самостоятельная компания.

А где Вы работали до «Экспокабеля»?

Это была автомобильная промышленность – Johnson Controls. Это вся внутренняя начинка для Renault, Ford.

А заводы на новых территориях вы уже начинаете учитывать? Например, «Макеевский кабельный завод»?

Знаю, что завод в Бердянске уже обращался в Минпромторг. Пока больше ничего не слышала. Ассоциация пока не ведет никакой статистики по этим регионам. В Министерстве уже создан профильный отдел по новым территориям, но пока что они только обрабатывают информацию.

Что бы вы хотели сказать всем участникам?

Одно из успешных условий функционирования любой лаборатории – это сличительные межлабораторные испытания. Эти данные точно пригодятся для размышлений, для уверенности в себе. Или, наоборот, кто-то поймет, что нужно поправить. Желаем всем успеха, и спасибо за то, что приняли участие в нашем проекте.



RusCable 23 PR-challenge

Ежегодная премия
в сфере отраслевого
маркетинга и PR



ГОЛОСОВАНИЕ НАЧАЛОСЬ!

ГОЛОСОВАТЬ

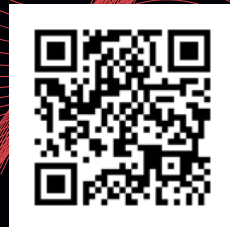
RusCable PR-Challenge – это ежегодная премия на лучшую пресс-службу и отдел маркетинга отраслевых компаний (кабельный бизнес, энергетика, электротехника, связь), которая проводится с 2018 года. В 2023 году премия вручается сразу по 6 направлениям (Social, Cabex, PR, Video, Audio и Web challenge).

[CABEX.RUSCABLE.RU/CHALLENGE/VOTE](https://cabex.ruscable.ru/challenge/vote)

RusCable 23 PR-challenge

Ежегодная премия
в сфере отраслевого
маркетинга и PR

1 ПЕРЕЙДИ ПО ССЫЛКЕ



CABEX.RUSCABLE.RU/CHALLENGE/VOTE

2 ПРОГОЛОСУЙ ЗА ЛУЧШИХ

ИЛИ ДОБАВЬ СВОЮ КОМПАНИЮ

3 ПРИХОДИ НА CABEX 16 МАРТА

ЦЕРЕМОНИЯ НАГРАЖДЕНИЯ

Cabex



RusCable 23 PR-challenge

Ежегодная премия
в сфере отраслевого
маркетинга и PR

ПРИЗОВОЙ ФОНД 2023

Участие в RusCable PR-challenge — это, в первую очередь, вызов для специалиста в области маркетинга и PR. Честное соревнование и независимая оценка работы экспертами индустрии. Конкурс помогает повышать уровень отраслевого маркетинга и поощряет нестандартные подходы и эффективные решения на рынке.



В 2023 году призовой фонд премии RusCable PR-challenge 2023 составляет 500 000 рублей! Эта сумма будет распределена между победителями конкурса по шести направлениям в виде сертификатов на рекламные услуги RusCable.Ru.

ПОДРОБНОСТИ ТУТ

CABEX.RUSCABLE.RU/CHALLENGE

RusCable.Ru
Энергетика, Энергоснабжение, Связь

КАБЕЛЬНЫЙ ЗАВОД
ЦВЕТЛИТ

Cabex

АССОЦИАЦИЯ
ЭЛЕКТРОКАБЕЛЬ

КАБЕЛЬНЫЙ
БИЗНЕС

ГЕРДА GERDA

PK
РУСКАБЕЛЬ
МЕДИУМ

ЭНЕРГОСМИ

Кабель FM

Review

ElectroPortal

Insider

RusCable 23 PR-challenge

Ежегодная премия
в сфере отраслевого
маркетинга и PR

ТАКОЕ РАЗНОЕ ЖЮРИ И ВЗГЛЯДЫ



challenge/experts

ТАНЧУЛПАН МУХТАРОВА

Директор PR-службы
АО «МКМ», трехкратный
победитель PR Challenge

challenge/experts

ВИКА ДЕМИДОВА

Блогер и ведущая проектов
RusCable.Ru и Kabel.FM,
стример и геймер

**Я СЧИТАЮ, ЧТО ДОРОГО И КАЧЕСТВЕННО – ДВА
АБСОЛЮТНО ВЗАИМО-СВЯЗАННЫХ ВОПРОСА.
НЕ РАЗДЕЛЯЮ МНЕНИЕ ЛЮДЕЙ, КОТОРЫЕ
СЧИТАЮТ, ЧТО МОЖНО КАЧЕСТВЕННО И ДЕШЕВО.**



**ДЛЯ МЕНЯ ВАЖНО ОТНОШЕНИЕ
БРЕНДА К СВОИМ СОТРУДНИКАМ.
Я ЛЮБЛЮ ИСКРЕННИЕ ИСТОРИИ,
А НЕ ПИАР РАДИ ПИАРА...**

12 членов жюри разных возрастов и статусов, будут оценивать маркетинг и PR отраслевых компаний с учетом собственных предпочтений, что делает конкурс более интересным.

**ПРОЯВИ
СВОЙ
КРЕАТИВ**



**Сделай свой
выбор сейчас!**

Подведение итогов премии состоится
16 марта 2023 на выставке Cabex 2023
Москва, ЦВК «Экспоцентр», Павильон №1

RusCable 23 PR-challenge

Ежегодная отраслевая премия портала
RusCable.Ru в сфере маркетинга и PR

CABEX.RUSCABLE.RU/CHALLENGE