

Конференция «Электропитание—2021»



ГК «ССТ» приняла участие во Всероссийской научно-практической конференции «Электропитание—2021», которая проходила со 2 по 5 июня 2021 года в Новгородском государственном университете имени Ярослава Мудрого.

В этом году исполняется 30 лет с момента основания Ассоциации «Электропитание», которая выступает организатором конференции. Мероприятие объединило ведущих разработчиков, изготовителей и потребителей средств электропитания и элементной базы для них, ученых РАН, АЭН РФ, выпускников и сотрудников вузов Российской Федерации.

Деловая программа включала доклады и круглые столы, посвященные актуальным вопросам отрасли. На конференции обсуждались решения для электротранспорта, методы подготовки кадров. Отдельная секция посвящалась проблемам применения магнитных материалов в электротехнических изделиях.

С докладом «Влияние условий прокладки на нагрузочную способность и характеристики установочных кабелей» на конференции «Электропитание—2021» выступил Николай Николаевич Хренков, к.т.н., академик АЭН РФ и главный советник ГК «ССТ». Он привел результаты работы по исследованию нагрузочных характеристик и электромагнитных параметров установочных кабелей, определяемых максимально допустимыми токами и условиями прокладки для их безопасного использования.



Объектом изучения стали кабели OneKeyElectro производства ГК «ССТ». Исследования выполнены с помощью комплекса ELCUT. Полученные в данной работе результаты позволяют обоснованно устанавливать допустимый предел токовых нагрузок на установочные кабели для различных условий прокладки. Организаторы конференции отметили доклад Николая Николаевича Хренкова дипломом как один из лучших.

