

## УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!



СИГРЭ – одна из крупнейших международных неправительственных и некоммерческих организаций в области электроэнергетики, которая объединяет учёных и практиков из более чем 90 государств и оказывает влияние на формирование стратегии развития отрасли в глобальном масштабе. Тематика работы СИГРЭ охватывает полный спектр проблем функционирования и развития энергосистем и рынков электроэнергии.

Российский национальный комитет СИГРЭ занимает ведущие места в мировом рейтинге по числу участников, а также отличается высоким уровнем исследований и уникальным опытом, связанным с управлением и развитием энергосистемы нашей страны.

Ключевое событие в жизни СИГРЭ – общая сессия, проводимая раз в два года. В 2022 году она возобновилась в очном формате. В мероприятии приняли участие около 3700 специалистов из 91 страны. В научную часть программы были включены 44 доклада российских экспертов – рекорд за почти 100 лет партнёрства нашей страны с организацией.

Лейтмотивом 49-й сессии СИГРЭ стал энергетический переход. Участники обсудили новые требования к оборудованию, изменение методов планирования и проектирования энергосистем, а также возможную синергию различных секторов отрасли. Традиционно большое внимание было уделено внедрению цифровых технологий и снижению негативного воздействия на экологию.

Кроме того, обсуждались решения, нацеленные на поддержание качества электроэнергии в современных электрических сетях с большим количеством силового оборудования. В отдельный блок можно выделить темы развития рынков электроэнергии при растущем уровне распределённой генерации и появления новых моделей поведения потребителей, а также обеспечения надёжности электроснабжения в меняющихся условиях.

В специальном выпуске журнала «Энергетик» – «Энергетика за рубежом», который вы держите в руках, приведён обзор докладов и дискуссий, состоявшихся на прошедшей сессии.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read 'A.E. Murov'.

**А.Е. МУРОВ,**  
Председатель

Российского национального комитета СИГРЭ