



Уважаемые коллеги!

Настоящим письмом приглашаем Вас принять участие в работе научно-практической конференции **«Техническое диагностирование высоковольтных вращающихся машин. Предпосылки перехода на обслуживание по реальному состоянию»**, которая пройдет **19-20 ноября 2019 г.** на базе ФГБОУ ВО **«Национальный исследовательский университет «МЭИ»** по адресу: г. Москва, Красноказарменная улица, дом 17.

Конференция проводится Национальным исследовательским комитетом (Подкомитетом) А1 «Вращающиеся электрические машины» РНК СИГРЭ при поддержке ПАО «Интер РАО» и НИУ «МЭИ». Соорганизатором конференции выступает ООО «БО-ЭНЕРГО».

Цель конференции: рассмотреть практические подходы к разработке автоматизированных систем технического контроля и диагностики генераторов/электродвигателей с достоверной оценкой текущего остаточного ресурса и прогнозированием отказов с целью их предупреждения и повышения эффективности безаварийной эксплуатации энергообъектов.

Тематический план:

- современные подходы к созданию автоматизированных комплексов для технического диагностирования высоковольтных вращающихся машин и реализации ТОиР по реальному состоянию;
- подходы к разработке имитационных моделей высоковольтного оборудования различных типов и программных комплексов предиктивной аналитики;
- существующие методы оценки состояния высоковольтной изоляции и механических параметров генераторов/электродвигателей;
- методы прогнозирования остаточного ресурса работы генератора/электродвигателя при эксплуатации в условиях повышенной нагрузки и опыт реализации на предприятиях в России и за рубежом.

К участию приглашены технические руководители и специалисты генерирующих и промышленных компаний, заводов-производителей высоковольтного оборудования, научно-исследовательских, проектных и сервисных организаций,

а также производители и интеграторы диагностического оборудования и систем мониторинга.

В настоящий момент более 30-ти ведущих компаний отрасли выразили желание выступить с докладами, включая научно-технические центры, конечных пользователей, заводы-производители основного оборудования и систем мониторинга. Программа будет доступна в ближайшее время в разделе конференции на сайте РНК СИГРЭ (<http://cigre.ru/activity/conference/a1/>), а также в ленте новостей.

Доступ на мероприятие свободный при обязательной предварительной регистрации на сайте РНК СИГРЭ (в разделе конференции) до 13 ноября 2019 года.

Контактное лицо по организационным вопросам - Серегина Елена seregina@bo-energo.ru, тел.: +7(495)739-42-50.

Будем рады видеть Вас на нашем мероприятии.

Приложения:

- 1. Перечень заявленных докладов на 3 л.*
- 2. Тайминг конференции на 1 л.*

С уважением,
Исполнительный директор РНК СИГРЭ



О.Ю. Фролова

Соорганизатор:



**Генеральный
информационный партнер:**



Информационные партнеры:

