

ПРОГРАММА СЕМИНАРА

1 день

1. Основы теории, детектирование и характеристики ЧР

Нормативно-техническая документация

Теоретические основы частичного разряда

Характеристики частичного разряда

Регистрация частичного разряда

2. Лабораторное испытательное оборудование

Устройство системы, программное обеспечение, занятия в лаборатории.

2 день

3. Мониторинг состояния газонаполненных систем

Датчики

Постоянный мониторинг

4. Мониторинг состояния трансформаторов

Датчики

Постоянный мониторинг

5. Мониторинг состояния вращающихся машин

Датчики

Методы измерения ЧР, он-лайн, офф-лайн

Потребность в измерениях

6. Мониторинг состояния кабельных линий

Датчики

Методы измерения ЧР

Предпосылки для тестирования

Постоянный мониторинг

3 день

7. Лабораторный практикум (КЛ Краснодарская ТЭЦ)

Измерение ЧР на кабеле из шитого полиэтилена.