

НК в электроэнергетике

Круглый стол «Трехспектральная (оптическая тепловая и ультрафиолетовая) диагностика оборудования электроэнергетики»

Модератор: Батов Г.П., НУЦ «Качество»

Круглый стол по диагностированию оборудования электроэнергетики посвящен существующим проблемам обнаружения и оценки степени опасности коронных разрядов на подвесных и опорных изоляторах и токоведущих шинах, а также изменениям в нормативной документации, регламентирующей диагностирование коронных разрядов.

1. Существующая и разрабатываемая нормативно-техническая документация по бесконтактному неразрушающему контролю элементов электрооборудования

Батов Г.П., НУЦ «Качество»

Доклад посвящен анализу существующих документов по бесконтактным методам контроля (тепловому визуальному и ультрафиолетовому). В докладе акцентируется внимание на неточностях и неоднозначности интерпретации результатов контроля при проведении контроля в соответствии с действующими нормативными документами. Рассматриваются изменения в технологиях контроля связанных с предстоящим выходом новой редакции документа РД 34.45-51.300-97 «Объемы и нормы испытания оборудования»

2. Современные методы и приборы для диагностики электрооборудования и ВЛ, тепловой (ИК) и ультрафиолетовой (УФ) методы неразрушающего контроля

Вихров М.А., ООО «Панатест»

Доклад посвящен современным технологиям оборудования электроэнергетики. В докладе подчеркивается важность применения всех доступных бесконтактных способов контроля (теплого, визуального и ультрафиолетового) для достоверного определения состояния оборудования.

3. Рекомендации компании OFIL по оценке дефектов при УФ обследовании оборудования электроэнергетики

Ряполов Р., ОАО «Пергам-Инжиниринг»

Доклад посвящен оценке состояния электрооборудования подстанций и ЛЭП методом УФ

инспекций. В докладе рассмотрены факторы, которые могут влиять на интенсивность разряда, описание выявляемых дефектов, влияние выявленных дефектов на надежность работы оборудования.

4. Требования к квалификации персонала, проводящего ультрафиолетовый неразрушающий контроль оборудования электроэнергетики и аттестация персонала в соответствии с СДОС-10-2015

Сластухин А. В., НУЦ «Качество»

Доклад посвящен разработке и введению в действие стандарта по аттестации персонала НК, проводящего ультрафиолетовый контроль оборудования электроэнергетики. Рассматриваются требования, предъявляемые к специалистам, и процедура проведения практического экзамена.

Для того, чтобы принять участие в данных круглых столах, вам необходимо [зарегистрироваться](#) в качестве посетителя **Форума «Территория NDT 2016» на сайте www.expo.ronktd.ru и распечатать электронный билет. Участие в деловой программе Форума для посетителей **БЕСПЛАТНО**.**

***О Форуме «Территория NDT 2016»:**

В 2016 году **«Территория NDT»** объединяет **более 100 экспонентов:**

- Производители оборудования и технологий НК
- Поставщики ведущих российских и зарубежных брендов
- Сервисные компании
- Учебные и сертификационные центры
- НИИ, общества НК
- Ведущие отраслевые издания и интернет-порталы

Со списком экспонентов вы можете ознакомиться в разделе **«Участники выставки»**

Деловая программа Форума включает в себя **более 20 круглых столов** по отраслевой тематике и межотраслевым направлениям. Ознакомьтесь с темами круглых столов Вы можете в разделе **«Деловая программа»**