

## 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](http://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»**