

НК в железнодорожной отрасли

Круглый стол «Технологические особенности автоматизированного неразрушающего контроля объектов железнодорожного транспорта»

Модератор: Дымкин Г.Я., НИИ мостов и дефектоскопии

Особенности практических технологий неразрушающего контроля деталей и элементов конструкций пути и подвижного состава железнодорожного транспорта вызваны прежде всего состоянием контролируемых объектов и условиями, в которых выполняется контроль. Важнейшей частью технологии контроля является методика настройки (проверки) чувствительности, которая должна обеспечить соответствие нормативным требованиям, воспроизводимость и стабильность чувствительности, реализуемой в процессе контроля. Проблемы разработки методик настройки чувствительности, естественно, разнятся в зависимости от применяемого метода и от уровня автоматизации контроля, но во всех случаях сводятся к обоснованию выбора образца для настройки.

Предметом модерлируемой дискуссии в рамках круглого стола «Технологические особенности автоматизированного неразрушающего контроля объектов железнодорожного транспорта» являются проблемы выбора и использования образцов для проверки чувствительности магнитопорошкового контроля деталей подвижного состава, а также сравнительный анализ методик настройки чувствительности ультразвукового контроля рельсов в пути. Цель дискуссий - выработка экспертного мнения и рекомендаций по рассматриваемым вопросам.

1. Магнитопорошковый контроль

Эксперты:

Газизова Гульфира Габдулхаевна (ВНИИЖТ)

Костин Александр Александрович (НПО «Интротест»)

Чуприн Владимир Александрович (НПК «Луч»)

Шевелев Александр Владимирович (НИИ мостов)

2. Ультразвуковой контроль рельсов

Эксперты:

Акопян Артур Георгиевич («РЖД»)

Кононов Дмитрий Анатольевич («Фирма ТВЕМА»)

Лончак Виктор Андреевич (НПП «РДМ»)

Марков Анатолий Аркадиевич («Радиоавионика»)

Этинген Илья Зусевич (НИИ мостов)

Для того, чтобы принять участие в **круглом столе**, 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:**

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. Ознакомиться с темами круглых столов Вы можете в разделе **«Деловая программа»**