

МОСКОВСКОЕ ХИМИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО им. Д.И. МЕНДЕЛЕЕВА

Главному инженеру предприятия

Приглашаем Вас принять участие в работе курсов повышения квалификации

НЕРАЗРУШАЮЩИЙ КОНТРОЛЬ ДЕТАЛЕЙ И КОНСТРУКЦИЙ ИЗ НЕМЕТАЛЛИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ

Основное содержание программы:

Типы контролируемых конструкций и виды нарушений сплошности и структурных неоднородностей материала.

Группы дефектов деталей из полимерных композиционных материалов и многослойных клееных конструкций по степени их опасности.

Этапы возникновения дефектов в процессе производства и эксплуатации деталей и конструкций.

Классификация неразрушающих методов дефектоскопии деталей и конструкций из неметаллических материалов.

Контроль ультразвуковыми методами, реализуемыми с использованием контактных жидкостей для создания акустического контакта между преобразователем дефектоскопа и объектом контроля или при погружении объекта в жидкость.

Контроль низкочастотными акустическими методами, реализуемыми с использованием сухого точечного контакта преобразователя дефектоскопа с объектом контроля.

Области применения и эксплуатационные возможности акустико-теплового, акустико-топографического и акустико-эмиссионного методов неразрушающего контроля.

Методические вопросы контроля деталей из полимерных композиционных материалов и многослойных клееных конструкций.

Рекомендации по выбору методов и средств дефектоскопии деталей из полимерных композиционных материалов и многослойных клееных конструкций.

Оценка прочностных характеристик клееных конструкций типа «лист-лист» и «лист-соты» ультразвуковым резонансным методом.

Ультразвуковые методы оценки состава и физико-механических свойств полимерных композиционных материалов.

Слушателям выдаются удостоверения о повышении квалификации.

СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ И УСЛОВИЯ УЧАСТИЯ
2023 год

**Курсы: «Неразрушающий контроль деталей и конструкций из
неметаллических материалов»**

Группа (шифр)	Дата проведения	Стоимость, руб.
Группа № 14 (НКН - 14)	01 февраля – 03 февраля	32800 - 00
Группа № 15 (НКН - 15)	11 декабря – 13 декабря	32800 - 00

Стоимость обучения НДС не облагается. Оплата перечислением.

Регистрация слушателей в день начала курсов с 10-00 до 11-00 часов

Проезд: М. «Чистые пруды», «Тургеневская»

Участникам курсов бронируются места в гостинице «Вега» (Измайловский гостиничный комплекс). Проезд: М. «Партизанская».

Поселение в гостиницу в комнате 414 корпуса «Вега» (4 этаж).

Платежные реквизиты МОО МХО им. Д. И. Менделеева:

ИНН 7710056339, КПП 770201001 р/сч. 40703810210000000060

ФИЛИАЛ «ЦЕНТРАЛЬНЫЙ» Банка ВТБ (ПАО), г. Москва

Кор/сч. 30101810145250000411, БИК 044525411

В графе «назначение платежа» следует указать **шифр**

В заявке просим указать: реквизиты предприятия, кто подписывает договор (ФИО полностью) и на основании какого документа.

Телефон для подачи заявок и справок:

тел/факс: (495) 625-86-00, (495)742-04-22, (977) 543-49-01

e-mail: mosmxo@yandex.ru <http://www.mmxo.ru>