

Производитель лазерных приборов для центровки оборудования, систем динамической многоплоскостной балансировки, приборов контроля и диагностики вибрации, тепловизоров и стендов входного контроля подшипников

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

ТОО "Балтех Центральная Азия" приглашает Вас и технических специалистов Вашего предприятия принять участие в образовательном семинаре, который состоится с 21 по 23 мая, по теме:

Виброналадка. Основы вибродиагностики, лазерной центровки и балансировки оборудования.

В ПРОГРАММЕ СЕМИНАРА:

I. КОНЦЕПЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ НАДЕЖНОСТИ

Базовые принципы постановки надежной системы управления ТОиР в соответствии с требованиями международного стандарта IORS:2020

II. ВИБРАЦИЯ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ. ИЗМЕРЕНИЕ И КОНТРОЛЬ ВИБРАЦИИ

Основные характеристики вибрации. Собственные и вынужденные колебания. Виброперемещение, виброскорость, виброускорение. Низкочастотная, среднечастотная, высокочастотная вибрация. Выбор точек контроля и периодичности. Контроль текущего технического состояния в соответствии с требованиями международного стандарта ГОСТ ISO. Требования к точкам установки и способам крепления датчиков. Анализ формы сигнала, фильтрация и спектральный анализ сигналов.

III. ВИБРОНАЛАДКА ОБОРУДОВАНИЯ. ЦЕНТРОВКА И БАЛАНСИРОВКА.

Центровка валов. Определение соосности и несоосности. Типы несоосности валов. Биение вала и эксцентриситет муфты. Учет тепловых расширений. Дефект "мягкая лапа". Балансировка роторов. Статическая и моментная неуравновешенность ротора. Другие методы снижения вибрации.

IV. ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ С КОМПЛЕКСОМ ВИБРОДИАГНОСТИКИ, БАЛАНСИРОВКИ И ЦЕНТРОВКИ.

Работа с современными приборами центровки: Fixturlaser NXA Pro, Fixturlaser AT-400, Baltech SA-4520. Вибродиагностика и балансировка при помощи Baltech VP-3470. Работа с портативным комплексом контроля вибрации и автоматической диагностики RT-300.



Для участия необходимо:
Направить заявку на:
info@baltech.kz

Подробности и стоимость участия уточняйте по указанным контактам:
+7 708 425 58 30
+7 708 425 58 31(32)

МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:
Г. АСТАНА
ДАТЫ ПРОВЕДЕНИЯ:
21-23 МАЯ

Участники семинара получают Сертификаты

