

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

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

Учебный центр повышения квалификации и переподготовки кадров «БАЛТЕХ» приглашает экспертов, преподавателей и технических специалистов предприятия принять участие в учебном курсе FIX-300:

«СИСТЕМЫ ЛАЗЕРНОЙ ЦЕНТРОВКИ «FIXTURLASER»

г. Санкт Петербург

➤ КОНЦЕПЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ НАДЕЖНОСТИ»

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

➤ ОСНОВЫ ТЕОРИИ ЦЕНТРОВКИ И ВЫВЕРКИ ГЕОМЕТРИИ РОТОРНЫХ МАШИН

- Введение в центровку роторного оборудования. Базовые термины и определения
- Определение соосности и несоосности
- Типы несоосности валов
- Методы измерения и определения несоосности
- Нормы по центровке роторного оборудования
- Разделение пределов расцентровки на классы. Расчетная наработка до отказа
- Программа расчета экономической эффективности от мероприятий по центровке

➤ МЕТОДЫ И ДЕЙСТВИЯ ПРИ ЦЕНТРОВКЕ ВАЛОВ

- Контроль и устранение «мягкой лапы»
- Компенсация тепловых расширений (всплывания на масляном клине)
- Горизонтальные и вертикальные машины

(насосы, компрессора, вентиляторы, турбины)

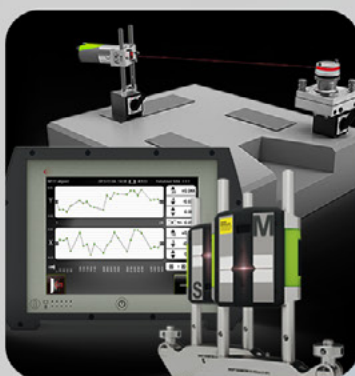
- Выверка составных валопроводов

➤ ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ПРОДУКЦИИ АСОЕМ | FIXTURLASER (ШВЕЦИЯ)

- Системы лазерной центровки Fixturlaser NXA Pro, Fixturlaser EVO, AT-400, AT-300
- Система лазерной выверки геометрии Fixturlaser Geo
- Система выверки проточной части компрессоров и турбин Fixturlaser Geo
- Комплект креплений с программой для учета теплового расширения

➤ ПО ОКОНЧАНИИ ЭТОГО КУРСА, СПЕЦИАЛИСТЫ СМОГУТ:

Планировать ремонтно-центровочные работы. Проводить центровку агрегатов роторного типа в соответствии с европейскими стандартами. Оформлять и анализировать отчеты проведенных работ по требованиям международного стандарта IORS:2020. Гарантировать качество проведенных работ



Для участия необходимо

Направить заявку по e-mail:

info@baltech.ru

или связаться по телефону:

+7 (812) 335-00-85 доб. 731

Сазонова Ирина Андреевна

По завершении обучения участники получают

Удостоверение о повышении квалификации установленного образца.

Место проведения:

УЦПК «БАЛТЕХ»

г. Санкт-Петербург, ул. Чугунная, д. 40, м. «Выборгская»

Участникам организуются: кофе-брейки, обеды, экскурсионное обслуживание

