

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

**Главному инженеру. Главному механику. Главному энергетнику
Руководителю отдела диагностики. Руководителю отдела подготовки кадров**



ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

Компания «Балтех» приглашает Вас и технических специалистов
Вашего предприятия принять участие в учебном курсе TOP-102:



Динамическая балансировка в собственных опорах

21-25 марта и 23-27 мая 2016 в г. Санкт-Петербурге

В ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО КУРСА:



ОСНОВЫ ВИБРАЦИИ МАШИН И МЕХАНИЗМОВ

- Общие сведения о вибрации. Введение в вибрацию машин и механизмов
- Измерение и нормирование вибрации
- Основные правила вибрационной диагностики
- Контроль текущего технического состояния в соответствии с международным стандартом ГОСТ ИСО 10816
- Сравнительный анализ современных аппаратных средств измерения, контроля, мониторинга, диагностики и прогнозирования ТС на вибрационным методом НК



ЗАДАЧА БАЛАНСИРОВКИ МАШИН В УСЛОВИЯХ ИХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

- Цели и задачи балансировки. Виды дисбаланса
- Особенности балансировки машин в условиях их эксплуатации
- Причины, ограничивающие эффективность балансировки



ПРИНЦИПЫ ДИНАМИЧЕСКОЙ БАЛАНСИРОВКИ В СОБСТВЕННЫХ ОПОРАХ

- Стандартная последовательность операций при балансировке: Алгоритмы проведения одно- и многоплоскостной балансировки
- Выбор и подготовка контрольных точек измерения параметров вибрации
- Нормы по оценке сбалансированности ротора



ТРЕБОВАНИЯ К ИЗМЕРИТЕЛЬНЫМ ПРИБОРАМ И ПАКЕТАМ ПРОГРАММ ДЛЯ БАЛАНСИРОВКИ МАШИН В УСЛОВИЯХ ЭКСПЛУАТАЦИИ

ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

проводятся с использованием следующих систем:

- Учебный стенд для диагностики вибрации и балансировки
- Виброметр-тахометр-балансировщик-виброметр «ПРОТОН-БАЛАНС-II»
- Виброанализатор CSI 2140 с программой балансировки
- Балансировочные станки отечественного и импортного производства



**ВНИМАНИЕ! ВОЗМОЖНО ВКЛЮЧЕНИЕ
В ПРОГРАММУ ДОКЛАДОВ УЧАСТНИКОВ!**
на определенных условиях, при согласовании плана



Участникам будут выданы
СВИДЕТЕЛЬСТВА УСТАНОВЛЕННОГО ОБРАЗЦА и
комплекты нормативно-методических материалов



Для участия в курсе необходимо!

1. Выслать заявку по факсу +7 (812) 335-00-85 или по электронной почте info@baltech.ru
2. Получить договор и оплатить счёт за 5 дней до начала курса, получить схему проезда



Стоимость участия в курсе составляет **39 000 руб. в т.ч. НДС (18%) в сумме 5949 руб. 15 коп.**



ВНИМАНИЕ!
СКИДКА 20% при участии двух и более специалистов с одного предприятия
(только для граждан РФ)



Офис ООО «Балтех»

г. Санкт-Петербург
ст. метро «Выборгская»
ул. Чугунная, дом 40



Участникам организуются:
обеда, бронируется гостиница,
экскурсионное обслуживание

ДОПОЛНИТЕЛЬНУЮ ИНФОРМАЦИЮ ВЫ МОЖЕТЕ ПОЛУЧИТЬ

+7 (812) 335-00-85 info@baltech.ru www.baltech-center.ru

