

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-104:



### Тепловизионный метод неразрушающего контроля

**18-22 апреля и 27.06-01.07.2016 в г. Санкт-Петербурге**

#### В ПРОГРАММЕ УЧЕБНОГО КУРСА:



##### ФИЗИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕПЛОВИДЕНИЯ

- Физические основы инфракрасного излучения
- Терминология инфракрасной диагностики согласно IORS:2020
- Тепловизионная квалиметрия



##### ИЗМЕРЕНИЕ И ОЦЕНКА ИНФРАКРАСНОГО ИЗЛУЧЕНИЯ ОБЪЕКТОВ

- Постановка задачи тепловизионного обследования
- Типы и состав комплексов тепловизионной аппаратуры  
Области применения
- Виды дефектов определяемых с помощью ИК-диагностики
- Энергоаудит и его цели. Порядок проведения и цикл обслуживания
- Факторы влияющие на достоверность обследований
- Техничко-экономические аспекты термографии



##### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ

- Правила надзора, обследования и методики проведения тепловизионного обслуживания
- Настройка тепловизора. Выбор параметров объекта
- Особенности съемки ИК-термограмм. Практические навыки
- Работа с программным обеспечением для анализа ИК-снимков
- Составление отчетов по результатам ИК-диагностики



##### ПРАКТИЧЕСКИЕ ЗАНЯТИЯ ПРОВОДЯТСЯ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ СЛЕДУЮЩИХ СИСТЕМ:

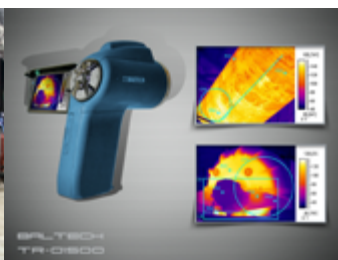
- Тепловизоры BALTECH TR-01100, BALTECH TR-01200, BALTECH TR-01400, BALTECH TR-01500, BALTECH TR-01700, BALTECH TR-01800, BALTECH TR-01800 Zorro
- Пирометры серии BALTECH TL
- Программа анализа BALTECH Expert



**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

