

ОФИЦИАЛЬНОЕ ПРИГЛАШЕНИЕ

ДЛЯ УЧАСТИЯ В НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОМ СЕМИНАРЕ



«СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА» ADVANCED TECHNOLOGY IMPROVE PRODUCTION



03-07 сентября 2018 года

ГЕРМАНИЯ, ЛЮБЕК

(Все темы научного семинара
читаются на русском языке)

GERMANY, LÜBECK

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ОРГАНИЗУЕТСЯ ДЛЯ ПЕРВЫХ РУКОВОДИТЕЛЕЙ
И ВЕДУЩИХ ТЕХНИЧЕСКИХ СПЕЦИАЛИСТОВ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ РОССИИ И СТРАН СНГ
С ЦЕЛЮ ОБМЕНА ОПЫТОМ И ПОВЫШЕНИЯ КВАЛИФИКАЦИИ.

Участникам выдаются
ЕВРОПЕЙСКИЕ СЕРТИФИКАТЫ
установленного образца
и комплекты нормативно-методических материалов

ТЕМЫ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОГО СЕМИНАРА В ГЕРМАНИИ

- **КОНЦЕПЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ НАДЕЖНОСТИ»** как инструмент настройки системы ТОиР по принципам IORS:2010 в соответствии с международным стандартом IEC 60300-3-11:2009 Dependability in technics. Reliability centred maintenance (МЭК 60300-3-11:2009 «Управление надежностью. Техническое обслуживание, ориентированное на безотказность»).
- **СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ОРГАНИЗАЦИИ ПРОИЗВОДСТВА**
 - Цели и стратегии компании. Путь к успеху – расчет минимально достаточного производства.
 - Единая система показателей производства.
 - Процессный подход к организации производства. Алгоритм и триада совершенствования.
 - Ресурсный менеджмент. Стратегия совершенствования производства. Понятие риска и способы управления производственным риском.
 - Ключевые показатели работы оборудования. LCC (Life Cycle Cost) - жизненный цикл оборудования, OEE (Overall Equipment Efficiency) – общая эффективность оборудования, значения рисков и анализ состояния оборудования.
 - Практическая работа – расчет OEE и выбор стратегии совершенствования на основании анализа рисков.
 - Эффективное обслуживание – выбор стратегии ТО с учетом риска нежелательны событий.
- **ОРГАНИЗАЦИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ТОиР**
Структура производственного предприятия. Роли службы главного инженера, службы главного механика и службы главного энергетика в управлении производством. Цели и задачи различных служб. Влияние ТОиР на выполнение производственных планов предприятия. Взаимодействие служб управления производством и служб главных специалистов.

- Технико-экономические показатели и методы планирования расходов на обслуживание и ремонт. Нормативы, регулирующие ремонтные работы на предприятии. Расчет норм запасных частей и расходных материалов. Определение нормативов времени и трудоёмкости ремонтных работ. Расчет численности ремонтных рабочих.
- Механизмы оценки действующей системы ТОиР, настройка системы ППР. Этапы перехода на обслуживание по фактическому состоянию.
- **ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ ПО ОЦЕНКЕ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБОРУДОВАНИЯ И ПОВЫШЕНИЯ ЕГО НАДЕЖНОСТИ**
 - Измерение и контроль вибрации. Экспертные системы вибродиагностики.
 - Стендовые и стационарные системы On-Line мониторинга и диагностики.
 - Виброналадка оборудования: центровка и динамическая балансировка на месте (в собственных подшипниках) и на станках.
 - Тепловизионная и пирометрическая диагностика.
 - Трибодиагностика: анализ масел и смазок с целью определения оптимальных сроков замены смазочных материалов и определения степени износа узлов оборудования.
 - Входной контроль качества подшипников.
- **ВЫСТАВКА-ДЕМОНСТРАЦИЯ СОВРЕМЕННОГО ДИАГНОСТИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ РОССИЙСКОГО И ИМПОРТНОГО ПРОИЗВОДСТВА:**
Приборы вибродиагностики и динамической балансировки BALTECH VibroPoint и portable CSI.
Тепловизоры BALTECH ThermaRed и пирометры BALTECH ThermaLine.
Системы лазерной центровки «КВАНТ-ЛМ» и Fixturlaser.
Маслолаборатории BALTECH OilAnalyses. Инструмент для обслуживания подшипниковых узлов BALTECH HI и BALTECH TOOLS.

БОНУСНАЯ ПРОГРАММА ДЛЯ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ СЕМИНАРА

ПОСЕЩЕНИЕ ВЕДУЩЕГО ЗАВОДА В ГЕРМАНИИ ПО ПРОИЗВОДСТВУ:

- арматур и клапанов для техники низких температур,
- арматур для сжиженных газов,
- предохранительных клапанов общего промышленного применения,
- специальных арматур для трансформаторов с масляным охлаждением,
- промышленных арматур, отвечающих стандартам DIN EN



УСЛОВИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ:



НАПРАВИТЬ ЗАЯВКУ И РЕКВИЗИТЫ.

по тел./факсу: +7 (812) 335-00-85 или e-mail: info@baltech.ru или info@baltech.biz, получить договор и оплатить счет до 31 августа 2018 г.

Стоимость участия при наличии действующей шенгенской визы:

- Один участник 999 евро с учетом НДС.
- Два участника 1898 евро с учетом НДС и скидки 5%.
- Три участника 2697 евро с учетом НДС и скидки 10%.
- Оплата в рублях по курсу ЦБ РФ на день оплаты.



ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ЭТАПЫ:

- Оформление документов, получение инструкций по порядку и проведению мероприятия.
- Встреча участников в аэропорту г. Гамбург в согласованное время. Трансфер до г. Любек.
- Работа по плану семинара (4 дня).
- Посещение ведущего завода в Германии по производству.
- Окончание мероприятия. Трансфер до г. Гамбург.



В СТОИМОСТЬ УЧАСТИЯ ВХОДИТ:

- Участие в семинаре в г. Любеке.
- Посещение ведущего завода в Германии по производству.
- Трансфер Гамбург - Любек. - Гамбург.
- Бронирование в гостинице на весь период пребывания.
- Услуги русскоязычного переводчика.
- Сборник методических и нормативных материалов по темам семинара.
- CD со всеми техническими материалами.

ДОПОЛНИТЕЛЬНО:

оплачивается участниками самостоятельно.

- Перелет до г. Гамбург (прибытие 03 сентября в 9.00).
- Перелет из г. Гамбург (вылет 09 сентября в 10:35).
- Проживание в гостинице на весь период пребывания.



МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ:

Германия, г. Любек, компания BALTECH GmbH.
Наш адрес в Германии: BALTECH GmbH,
Kronsfordter Allee 45, 23560 Lübeck, Germany.

ВНИМАНИЕ!

НАПРАВЛЯЙТЕ ЗАЯВКИ ЗАБЛАГОВРЕМЕННО, В СВЯЗИ С ОГРАНИЧЕННЫМ КОЛИЧЕСТВОМ МЕСТ ДЛЯ УЧАСТНИКОВ. НАБИРАЕТСЯ ГРУППА НЕ БОЛЕЕ 20 (ДВАДЦАТИ) ЧЕЛОВЕК. ПРИОРИТЕТ ДЛЯ ПЕРВИЧНЫХ ЗАЯВОК.

ОРГАНИЗАТОР МЕРОПРИЯТИЯ И МЕСТО ПРОВЕДЕНИЯ СЕМИНАРА: BALTECH GmbH Kronsfordter Allee 45, 23560 Lübeck, Germany



Организаторы в России:

Тел./Факс: +7 (812) 335-00-85
или e-mail: info@baltech-center.ru

Контактное лицо в России:

Руководитель учебного центра -
Севастьянов Владимир



Организаторы в Германии:

Тел./Факс: +49 (0) 451-370-87-700
или e-mail: info@baltech.biz

Контактное лицо в Германии:

Региональный менеджер -
Гусева Ольга

ЗАЯВКА НА УЧАСТИЕ В СЕМИНАРЕ В ГЕРМАНИИ

Ф.И.О. (полностью):

Организация:.....

Занимаемая должность:.....

Телефон для контакта:

E-mail (для отправки документов):.....

Наличие загранпаспорта:.....

Наличие шенгенской визы:.....



ВНИМАНИЕ СКИДКА!

ПРИ УЧАСТИИ ТРЕХ И БОЛЕЕ СПЕЦИАЛИСТОВ С ОДНОГО ПРЕДПРИЯТИЯ

