

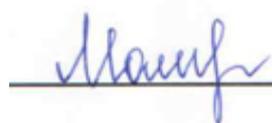
Исх.: №0286/У от 03.02.2017 г.

Уважаемый руководитель!

Компания «Балтех» выражает свое почтение и приглашает Вас и технических специалистов Вашего предприятия (инженеров, механиков, энергетиков) посетить

XVII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР**«СОВРЕМЕННАЯ МЕТОДОЛОГИЯ ДИАГНОСТИКИ И РЕМОНТА
ПРОМЫШЛЕННОГО ОБОРУДОВАНИЯ».****«ТЕХНОЛОГИИ НАДЕЖНОСТИ,
КАК ОСНОВА ЭНЕРГОРЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ».****«НАДЕЖНОСТЬ ПОДШИПНИКОВЫХ УЗЛОВ».****«СОВРЕМЕННЫЕ СРЕДСТВА ЦЕНТРОВКИ, БАЛАНСИРОВКИ И ВИБРОКОНТРОЛЯ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ РОТОРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОБСЛУЖИВАНИЯ»****Дата проведения:** 03-05 октября 2017 года.**Начало:** 09 ч. 30 мин.**Место проведения:** г. Алматы, ул. Желтоқсан, д. 12. Бизнес-отель «Астра», конференц-зал.**Стоимость участия:** 45 000 тенге с учетом НДС с одного слушателя.*

*Проезд и проживание гости оплачивают самостоятельно.

Заявки на участие принимаются до 02 октября 2017 года.Необходимо направить заявку и реквизиты по тел/факс: +7 (7172) 52-29-66
или e-mail: info@baltech.kz, получить договор и оплатить счет до 02 октября 2017 г.**Директор****/Мамырханова А.Р./****FIXTURLASER**
Express Alignment Through Real Innovation

XVII НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ СЕМИНАР ТЕХНИЧЕСКИЙ СЕМИНАР В КАЗАХСТАНЕ (г. Алматы)**03-05 октября 2017 г.****Өнеркәсіптік жабдықтарды
техникалық диагностикалауға және жөндеуге арналған
құралдар мен жүйелер****03 октября 2017 г. (вторник)**

- 09.30 - Регистрация участников семинара.
10.00 - Презентация компании «Балтех-Казахстан».
10.20 - Концепция «Надежное оборудование», как основа энергоресурсосберегающих технологий. Задачи технической диагностики.
11.40 - Перерыв (кофе-брейк).
12.00 - Формы управления системой ТОиР. Реагирующее обслуживание, ППР, обслуживание по фактическому состоянию, проактивная форма технического сервиса.
12.55 - Общая фотография участников семинара.
13.00 - Обед.
14.00 - Минилаборатории для анализа масел и смазок BALTECH OA серии «OilAnalysis».
16.00 - Окончание первого дня работы семинара.

04 октября 2017 г. (среда)

- 09.00 - Основы центровки оборудования, польза и методы проведения центровки для различного оборудования. Стандарт по центровке роторного оборудования. Расчеты экономической эффективности. Обзор мировых систем для центровки и выверки геометрии машин. Выверка ременных передач.
10.40 - Перерыв (кофе-брейк).
10.55 - Экспресс центровка Fixturlaser GO, EVO, NXA – беспроводная система лазерной центровки. Новые системы лазерной центровки и выверки: Fixturlaser Geo, Bore.
13.00 - Обед.
14.00 - Методы выверки геометрии машин и механизмов (плоскостность, прямолинейность, параллельность, перпендикулярность). Современная система выверки BALTECH LL-9110.
15.00 - Перерыв (кофе-брейк).
15.15 - Тепловизионная диагностика. Методики теплового контроля на предприятии. Тепловизоры и их применение.
16.00 - Окончание второго дня работы семинара.

05 октября 2017 г. (четверг)

- 09.00 - Вибродиагностика, как основа эффективных методов экспертизы технического состояния динамического (роторного) оборудования. Вибродиагностический комплекс на базе виброанализатора CSI 2140. Динамическая балансировка роторов с помощью переносных приборов и на балансировочных станках.
10.20 - Перерыв (кофе-брейк).
10.45 - Стационарные системы мониторинга и виброзащиты промышленного оборудования «ПРОТОН-1000».
13.00 - Обед.
14.00 - Решение задачи входного контроля и проверки качества подшипников качения на этапе закупки и поступления на предприятия. Нормативная база по контролю качества подшипников. Требования ВНИПП и ГОСТ. Участок входного контроля подшипников «ПРОТОН-СПП-УВХ».
15.00 - Перерыв (кофе-брейк).
15.15 - Надежность подшипниковых узлов:
 - общие сведения. Подшипники качения и скольжения. Причины отказов и меры по их предотвращению;
 - факторы, влияющие на надежность работы подшипникового узла;
 - расчетный ресурс подшипника и долговечность узла;
 - смазка подшипникового узла;
 - уплотнения подшипникового узла. Классификация и условия применения;Надежность подшипниковых узлов с подшипниками качения:
 - нормативная база. Таблица ответственности за отказы работы подшипника;
 - классификация типов подшипников качения;
 - взаимозаменяемость и особенности эксплуатации подшипников качения;
 - требования к складскому хранению подшипниковой продукции;Видеофильм «Организация ремонтных работ подшипниковых узлов».
15.30 - Практический опыт отдела технического сервиса.
16.00 - Круглый стол.
Подведение итогов работы семинара. Анкетирование. Консультации «вопрос-ответ» по изученным темам.
Торжественное вручение свидетельств.
Официальное закрытие технического семинара.

УСЛОВИЯ ДЛЯ УЧАСТИЯ В СЕМИНАРЕ:

-  Направить заявку и реквизиты по тел/факс: +7 (7172) 52-29-42, 52-29-43, 52-29-66 или e-mail: info@baltech.kz, получить договор и оплатить счет до 02 октября 2017 г.
-  Стоимость участия XVII научно-практическом техническом семинаре в Казахстане (г. Алматы):
45 000 тенге с учетом НДС.
-  После оплаты и регистрации в списках участников Вам будет направлена схема проезда.
- В стоимость семинара входят:**
1) Сборник методических и нормативных материалов по темам семинара, 2) CD со всеми техническими материалами, 3) Обеды и кофе-брейки.
-  **Место проведения и гостиница:** г. Алматы, ул. Желтоқсан, д. 12. Бизнес-отель «Астра», конференц-зал.
Проживание оплачивается отдельно.

По всем дополнительным вопросам просим обращаться к организаторам семинара:

Мамырханова Ая Равиевна, Директор ТОО «Балтех-Казахстан» (г. Астана)**Телефон/факс: +7 (7172) 52-29-42, 52-29-43, 52-29-66**