

## Уважаемые коллеги!

Представительство LEISTER (Ляйстер, Швейцария) в России, и аккредитованный Учебный центр приглашают специалистов по производству емкостного оборудования принять участие 09-10 июня 2016 года в обучающем двухдневном семинаре, посвященном технологическим вопросам сварки листовых термопластов.



09-10 июня 2016 ГОДА

### СЕМИНАР ПО СВАРКЕ ЕМКОСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ИЗ ЛИСТОВЫХ ТЕРМОПЛАСТОВ

#### В программе семинара:

##### **1. Теоретическая часть.**

Обучение технологии сварки листовых полимерных материалов. В рамках теоретической подготовки для слушателей будут освещаться следующие блоки вопросов:

- 1.1 Основные свойства полимерных материалов, соединяемых методом сварки горячим воздухом и методом экструзионной сварки;
- 1.2 Свариваемость термопластов;
- 1.3. Типы сварных соединений, выполняемые методами экструзионной сварки и сварки нагретым газом с (без) присадочным материалом;
- 1.4. Сварка нагретым газом с присадочным материалом;
- 1.5. Экструзионная сварка;
- 1.6. Сущность и схемы процесса сварки:
  - подготовка свариваемых поверхностей,
  - экспертный контроль качества сварных соединений – технологическое испытание,
  - сварка,
  - контроль качества сварного соединения,
  - дефекты сварных соединений и способы их устранения.

В рамках теоретической подготовки вниманию слушателей будут предложены доклады компаний-производителей листовых полимерных материалов:

- Компания Винк «Автоматизированные прочностные расчеты свободностоящих емкостей»,  
«Обзор новинок листовых полимерных материалов, выпускаемых под торговой маркой «Vikulen»»
- Компания Зурапласт :  
«Советы технологов предприятия о работе с продукцией компании Зурапласт»,  
«Рекомендации по расчету емкостей»

## **2. Практическая часть.**

Получение навыков работы по сварке полимерных материалов различными видами оборудования LEISTER (Ляйстер, Швейцария) и с использованием механической стыковой машины (Россия). В процессе обучения будет использованы:

- ручные фены TRIAC S, TRIAC ST, TRIAC AT (Триак); GHIBLI (Гибли), HOT JET S (Хот Джет S); DIODE S (Диод S);
- ручные сварочные экструдеры WELDMAX (Велдмакс); ручные сварочные экструдеры серии FUSION (Фьюжн); ручные сварочные экструдеры серии WELDPLAST (Велдпласт);
- механическая стыковая машина шириной 2 м. (Россия).

Работа слушателей на практической части семинара строится по следующему плану:

- **обсуждение методик выбора параметров сварки;**
- **демонстрация техники сварки;**
- **практическое освоение процесса сварки;**
- **оценка качества сварного шва;**
- **изготовление контрольных образцов.**

Во время кофе-брейков Вы сможете обменяться опытом с коллегами, получить дополнительную актуальную информацию для развития Вашего бизнеса.

***АКЦИЯ! Всем участникам семинара будет предложена специальная скидка при следующей покупке сварочного оборудования LEISTER (Ляйстер, Швейцария).***

**Семинар пройдет 09-10 июня 2016 года  
в Учебном центре ОЛЬМАКС по адресу: ул. Автозаводская, д. 25.  
Стоимость семинара: 8000 руб./чел.**

### **Контактная информация**

Тимохина Маргарита  
Заместитель директора Учебного центра ОЛЬМАКС  
E-mail: tmm@olmax.ru  
Тел.: +7 (495) 792-59-45 (доб. 1652)  
Моб. тел: +7 (916) 409-15-14