

# Семинар ENGEL «Литье под давлением»

на базе Санкт-Петербургского государственного технологического института



## Темы семинара:

### > Полимерные материалы

(классификация и строение полимеров; входной контроль сырья; выходной контроль изделия; вопросы подготовки полимерного сырья)

### > Технологический процесс литья под давлением термопластов

(цикл литья под давлением; шнековая пластикация полимерных материалов; краткий обзор дефектов литья и методов их устранения; исполнение аппаратной части (коррозионная стойкость, износостойкость и пр.)

### > Конструктивное исполнение литьевых машин фирмы ENGEL Austria GmbH

### > Система управления ТПА фирмы ENGEL Austria GmbH

(дисплей, строение масок, уровни доступа; программирование работы ТПА; наладка).

### > Роботы ENGEL Austria GmbH

(критерии целесообразности применения роботов; типовая конструкция робота; стратегия программирования роботов; демонстрация работы робота ENGEL ERC-31)

### > Системы съема изделий

### > Компьютерная программа «Виртуальная машина»

## Продолжительность:

> 5 рабочих дней

## Ближайшие сроки проведения:

> 30.01. – 03.02.12

> 12.03. – 16.03.12

> 14.05. – 18.05.12

## Стоимость:

> 325 евро (за 1 участника, без учета НДС)