

## **Влияние физических полей на теплопроводность наполненных полимеров**

**Объем программы:** 36 час.

**Цель программы:** получение дополнительных компетенций в области современных методов регулирования теплопроводности материалов

**Категория слушателей:** инженеры, научные сотрудники, преподаватели вузов

**Продолжительность обучения:** 10 дней

**Форма обучения:** очная

**По окончании обучения выдается:** удостоверение о повышении квалификации

**Содержание программы:** программа предусматривает изучение вопросов влияния физических полей на структуру дисперснонаполненных полимеров; влияния времени воздействия физическими полями на полимерную композицию; влияния напряженности магнитного и электрического поля на композицию; формирование клеевых соединений на основе дисперснонаполненных полимеров с повышенной теплопроводностью и прочностью; технико-экономические показатели предлагаемой технологии.

**Контакты:** кафедра электротехники, теплотехники и гидравлики.  
Попов Виктор Михайлович, т. 253-73-08