

1 день

1. Моделирование дисперсной фазы
 - 1.1. Уравнение движения
 - 1.2. Модель дробления капель
 - 1.3. Модель распада капель
 - 1.4. Модель слияния капель
 - 1.5. Массоперенос, фазовые переходы
 - 1.6. Особенности задания ГУ, рекомендуемые ГУ
2. **Практика**
3. Модель пленки
 - 3.1. Уравнения
 - 3.2. Связь с моделью дисперсных частиц
 - 3.3. Особенности визуализации
4. **Самостоятельная работа**
5. Полидисперсность, распределение частиц по размерам
6. Расчет коэффициента захвата капель
7. **Самостоятельная работа**