

Питання до модульного тестування

1. Математичне моделювання типових технологічних об'єктів галузі.
2. Використання числових методів для моделювання технологічних процесів.
3. Сучасні методи вирішення задач теплопровідності.
4. Метод дискретного задоволення крайових умов.
5. Типові числові методи вирішення задач розрахунку теплового поля об'єкту.
6. Моделювання динамічних моделей зі розподіленими параметрами за допомогою методу кінцевих різниць.
7. Приклади оптимізації технологічних режимів з метою енергозбереження.