

**ПРИМЕР РАСЧЕТНОГО ЗАДАНИЯ 1 ПО КУРСУ
«МОДЕЛИРОВАНИЕ И ОПТИМИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ПРОЦЕССОВ»**

Используя проекционный метод составьте систему линейных алгебраических уравнений для определения температурных полей при нагреве заготовки с прямоугольной формой поперечного сечения в пламенной печи. Для нахождения коэффициентов воспользуйтесь методом Рунге.