

## ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение .....	3
Теоретическая часть .....	4
Математическая формулировка задачи .....	4
Аналитическое решение задачи абляции .....	8
Алгоритм численного решения .....	9
Сетка пространственных узловых точек с неравномерным шагом .....	14
Практическая часть .....	15
Содержание программы .....	15
Порядок пользования программой .....	16
Последовательность действий при заполнении файла исходных данных .....	16
Контрольные вопросы .....	17
Приложение 1. Банк данных материалов теплозащитных покрытий .....	18
Приложение 2. Примеры расчетов .....	20
Приложение 3. Текст программы расчета на языке FORTRAN .....	29
Литература .....	41