

МИНИСТЕРСТВО ВЫСШЕГО И СРЕДНЕГО СПЕЦИАЛЬНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ ЛАТВИЙСКОЙ ССР

РИЖСКИЙ ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Кафедра промышленной теплоэнергетики

ТЕПЛОПРОВОДНОСТЬ И ДИФфуЗИЯ

Том 1

Выпуск 2

Рига - 1971

О г л а в л е н и е

	Страница
1. А.Г.Темкин, В.И.Баркан. Инерция релаксационных температурных полей и условия их эквивалентности .....	3
2. Д.И.Лукашевич, А.Г.Темкин. Применение инвариантов к расчетам ребристых поверхностей .....	18
3. И.Н.Ильин. Теплопередача через стенку канала переменного сечения, на который образуются отложения твердой фазы .....	30
4. И.Н.Ильин. Теплопередача через стенку цилиндрического канала при прамоточном и противоточном движении теплоносителей при образовании отложений твердой фазы .....	36
5. А.Г.Темкин, И.В.Балтер. Радиальные квазиполиномы двухслойных систем .....	41
6. А.Г.Темкин, И.В.Балтер. Определение параметров теплового переноса пленочных материалов и контактной пары методом "многослойной стенки" .....	54
7. А.Г.Темкин, П.Е.Хилчак. Контактный теплообмен между керамическими поверхностями в среде расплавленного металла .....	65
8. А.Г.Темкин, В.И.Баркан. Горизонтальный испаритель с линейной подачей для металлизации в вакууме	74
9. А.Г.Темкин, В.И.Баркан. Наклонный испаритель с точечной подачей для металлизации в вакууме .....	83
10. Д.П. Лебедев, Э.И.Держачев, В.В.Тимофеев. Экспериментальная установка и оборудование для исследования разовых превращений в вакууме .....	90
11. Б.В.Сычевский, Л.Н.Линник. К вопросу измерения температуры непрерывно движущихся рулонных материалов	100