

**Оглавление**

Предисловие редактора .....	4
§1. Бегущие волны .....	6
§2. Волны на границе раздела .....	24
§3. Поляризация волн .....	37
§4. Спектры .....	43
§5. Спектральный анализ на компьютере .....	57
§6. Дисперсия волн. Передача информации .....	70
§7. Интерференция. Когерентность .....	85
§8. Многолучевая интерференция. Радиотелескопы .....	99
§9. Дифракция волн .....	108
Справочные данные .....	129