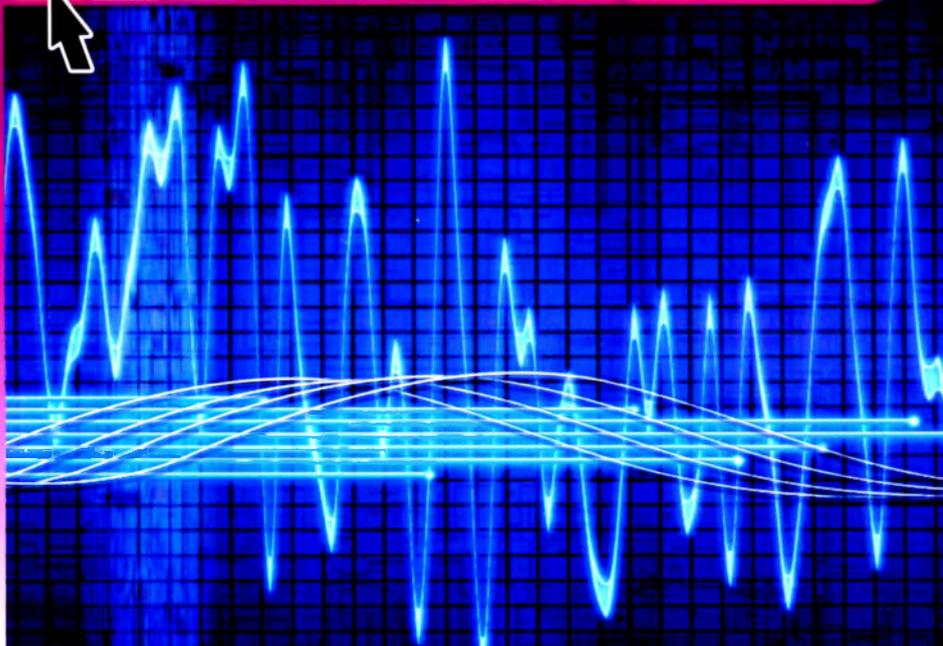


# УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ ДЛЯ ВУЗОВ

СПЕЦИАЛЬНОСТЬ



# ОСНОВЫ СПЕКТРАЛЬНОГО АНАЛИЗА



Б. И. Крук  
О. Б. Журавлева

## Оглавление

Введение .....	3
1. Физические основы спектрального анализа .....	4
2. Спектральный анализ периодических сигналов .....	31
3. Спектральный анализ непериодических сигналов .....	61
4. Спектральный анализ дискретных сигналов .....	86
5. Спектральный анализ модулированных сигналов .....	98
Приложение 1. Задачи на тему «Основы спектрального анализа» с решениями .....	110
Приложение 2. Задачи на тему «Основы спектрального анализа» для самостоятельного решения .....	120
Приложение 3. Тестовые задания по теме «Основы спектрального анализа» .....	122
Литература .....	147