

Оглавление

Список сокращений	3
Введение	5
Глава 1. Исследование распознаваемости, разборчивости и качества аудиосигналов	11
Глава 2. Спектральный анализ аудиосигналов и искажения, обусловленные неверной интерпретацией его результатов	21
Глава 3. Анализ искажений при цифровом представлении аудиосигналов	31
Глава 4. Исследование искажений при компактном представлении аудиосигналов	53
Глава 5. Изменение частоты дискретизации в системах передачи ..	66
Глава 6. Анализ результатов работы авторегуляторов уровня и систем шумоподавления	87
Глава 7. Анализ изменений сигнала при аудиопроекторной обработке	113
Глава 8. Моделирование тракта цифрового радиовещания	123
Глава 9. Моделирование тракта магнитной записи	143
Глава 10. Исследование характерных искажений звукового сигнала в каналах передачи	156
Приложения	170
Литература	174