

Оглавление

Введение	3
Глава 1. Современные достижения в области двоичного помехоустойчивого кодирования. Успех или тупик?	4
Глава 2. Энергочастотная эффективность и помехоустойчивость передачи ансамблей ортогональных кодов по непрерывному гауссовскому каналу	9
Глава 3. Оптимизация параметров кодов и возможности асимптотического достижения границы К.Э. Шеннона	14
Глава 4. Одноканальная схема обработки	23
Глава 5. Асимптотический способ решения проблемы К.Э. Шеннона	25
Глава 6. Однофазная модуляция ФМ-АМ	39
Глава 7. Двухфазная система сигналов 2ФМ, согласованная с непрерывным гауссовским каналом	42
Глава 8. Двухфазная система сигналов 2ФМ-АМ, согласованная с непрерывным гауссовским каналом .	50
Заключение	60
Приложения	61
Сокращения, условные обозначения	67
Литература	69