

# 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. Способ решения проблемы К.Э. Шеннона .....	25
Глава 6. Метод квадратурной модуляции АФМ-АИМ .....	37
Заключение .....	46
Приложения .....	48
Сокращения, условные обозначения .....	54
Литература .....	56