

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 48, 2012

Вып. 3

Июль–Август–Сентябрь

Москва – Наука

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Теория информации

- Бурнашев М.В., Ямамото Х. О функции надежности гауссовского канала с шумящей обратной связью: нулевая скорость передачи 3
- Бохе Х., Мёних У. О преобразовании Гильберта ограниченных сигналов с конечной полосой пропускания 23

Теория кодирования

- Беззатеев С.В., Шехунова Н.А. Двоичные обобщенные (L, G) -коды, совершенные во взвешенной метрике Хэмминга 47
- Осипов Д.С., Фролов А.А., Зяблов В.В. Система множественного доступа для векторного дизъюнктивного канала 52
- Джумалиева-Стоева М., Буюклиев И.Г., Мопев В. Построение самоортогональных кодов по комбинаторным дизайнам 60

Методы обработки сигналов

- Хасьминский Р.З. Устойчивость стохастических дифференциальных уравнений с переключением режима 70
- Голубев Г.К. Экспоненциальное взвешивание и оракульные неравенства для проекционных оценок 83

Большие системы

- Малышев В.А. Тонкая структура одномерной дискретной системы точек 96
- Стефан Манев Додунеков 111