

СОДЕРЖАНИЕ

Теория информации

- Широков М.Е., Холево А.С.** Об аппроксимации бесконечномерных квантовых каналов... 3
- Зяблов В.В., Осипов Д.С.** Об оптимальном выборе порога в системе множественного доступа, основанной на перестроении ортогональных частот..... 23

Теория кодирования

- Бояринов И.М.** Самопроверяющиеся схемы и алгоритмы декодирования двоичных кодов Хэмминга, БЧХ-кодов и кодов Рида-Соломона над $GF(2^n)$ 32
- Лебедев В.С.** Асимптотические границы для скорости окрашенных кодов, свободных от перекрытий..... 46

Методы обработки сигналов

- Ермаков М.С.** Проверка непараметрических гипотез для малых вероятностей ошибок I и II рода..... 54

Большие системы

- Фаталов В.Р.** Точные асимптотики малых отклонений для стационарного процесса Орнштейна-Уленбека и некоторых гауссовских диффузий в L^p -норме, $2 \leq p \leq \infty$... 75

Теория сетей связи

- Лебедев А.В.** Максимумы активности в случайных сетях в случае тяжелых хвостов... 96

Защита информации

| | | |
|---|----------------------------|-----|
| Былков Д.Н., Камловский О.В. Индексы вхождений элементов в линейные рекуррентные последовательности над примарными кольцами вычетов | 101 | |
| <table border="1"><tr><td>Виктор Дмитриевич Колесник</td></tr></table> | Виктор Дмитриевич Колесник | 110 |
| Виктор Дмитриевич Колесник | | |