

2016, том 52, выпуск 1



Теория информации

- Замечание к статье А. А. Фролова и В. В. Зяблова “О пропускной способности многопользовательского векторного суммирующего канала” 3
Е. А. Бакин, Г. С. Евсеев

Теория кодирования

- Верхняя граница минимального кодового расстояния для МПП-кодов над полем $GF(q)$ на основе подсчета числа синдромов 8
А. А. Фролов

Большие системы

- Исследование систем массового обслуживания с гиперэкспоненциальными входными распределениями 16
В. Н. Тарасов

Теория сетей связи

- Решеточные потоки в сетях 27
В. Д. Шматков

Кодирование источников

- Простые границы однократной передачи для различных задач кодирования источников с использованием гладких функционалов Реньи 43
Н. А. Варси
- Интерактивное вычисление функций с помощью полярного кодирования 72
Т. Д. Гюлчю, А. М. Барг
- Прогнозирование временных рядов на основе методов сжатия данных 101
А. С. Лысяк, Б. Я. Рябко
- Письмо в редакцию 110
Е. А. Карацуба