

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 45, 2009

Вып. 2

Апрель–Май–Июнь

М о с к в а – Н а у к а

С О Д Е Р Ж А Н И Е

Теория информации

Пьера Ф., Парада П. О свойствах сходимости шенноновской энтропии 3

Теория кодирования

Зяблов В.В., Йоханнессон Р., Лончар М. Просто декодируемые коды с малой плотностью проверок на основе кодов Хэмминга 25

Бумова С., Бойваленков П., Стоянова М. Метод доказательства несуществования сферических дизайнов нечетной силы и нечетной мощности 41

Дьячков А.Г., Воронина А.Н. ДНК-коды для аддитивного стебелного сходства 56

Могильных И.Ю. О слабых изометриях кодов Препараты 78

Васильева А.Ю. Локальные и межвесовые спектры вполне регулярных кодов и совершенных раскрасок 84

Методы обработки сигналов

Трифонов А.П., Корчагин Ю.Э. Точные формулы для расчета характеристик присма сигнала с неизвестными моментами появления и исчезновения 91

Большие системы

Кожевников А.А., Николенко С.И. О полных односторонних функциях 101

Защита информации

Рябко Б.Я., Рябко Д.Б. Асимптотически оптимальные совершенные стеганографические системы	119
Письмо в редакцию (<i>В.В.Прелов, Э. ван дер МеЙлен</i>)	127