

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 45, 2009

Вып. 4

Октябрь–Ноябрь–Декабрь

Москва – Наука

СОДЕРЖАНИЕ

Теория информации

- Прелов В.В. Взаимная информация нескольких случайных величин и ее оценивание
через вариацию 3

Теория кодирования

- Горкунов Е.В. Группа перестановочных автоморфизмов q -ичного кода Хэмминга 18
- Зиновьев В.А., Зиновьев Д.В. Об одном преобразовании систем четверок Штейнера
 $S(v, 4, 3)$ 26
- Беспалов М.С. Новая нумерация матриц Уолша 43
- Габидулин Э.М., Боссерт М. Алгебраические коды для сетевого кодирования 54
- Бочарова И.Е., Кудряшов Б.Д., Сатюков Р.В. Сверточные и блочные коды с малой
плотностью проверок на основе графов 69

Методы обработки сигналов

- Голубев Г.К. О восстановлении сигналов в белом шуме с помощью словарей 91

Большие системы

- Марченков С.С., Кривоспицкий С.И. Суперпозиции непрерывных функций, заданных на бэровском пространстве 107

Теория сетей связи

Цицашвили Г.Ш., Осипова М.А. Оценка параметров мультипликативных распределений сетей массового обслуживания	115
Международная Добрушинская премия	121
Авторский указатель, т. 45, 2009 г.	125