

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПРОБЛЕМЫ
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 53, 2017

Вып. 4

Октябрь–Ноябрь–Декабрь
Москва – Наука

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Теория кодирования

- Дервянко Н.М., Киселев С.Г. Числа независимости случайных подграфов некоторо-
го дистанционного графа 3
- Бобу А.В., Куприянов А.Э., Райгородский А.М. О числе ребер однородного гипер-
графа с диапазоном разрешенных пересечений 16
- Леонтьев В.К. О спектрах линейных кодов 13

Методы обработки сигналов

- Бурнашев М.В. Об обнаружении гауссовских стохастических последовательностей ... 49
- Бурнаев Е.В., Голубев Г.К. Об одной задаче многоканального обнаружения сигналов. 69

Большие системы

- Лебедев А.В. Стохастическая операция, порожденная размещением частиц комплек-
тами, и обобщенные ветвящиеся процессы 84
- Жуковский М.Е. Перемены кванторов в формулах первого порядка с бесконечным
спектром 95
- Авторский указатель, т. 53, 2017 г. 109