

2018, том 54, выпуск 1

Теория информации

- Сильная обратная теорема кодирования для классической пропускной способности канала, разрушающая сцепленность, при наличии обратной связи 3
Д. Дин, М. М. Вильде
- О норме полной ограниченности с энергетическим ограничением и ее использовании в квантовой теории информации 24
М. Е. Широков

Теория кодирования

- О коде Моллара как надежном нелинейном коде 39
Д. И. Ковалевская
- О метрической размерности недвоичных пространств Хэмминга 54
Г. А. Кабатянский, В. С. Лебедев

Большие системы

- Независимые множества общего вида в случайных сильно разреженных гиперграфах 63
А. С. Семенов, Д. А. Шабанов
- Хроматические числа графов расстояний с несколькими запрещенными расстояниями без клик заданного размера 78
А. В. Бердников
- Гауссовский двурукий бандит и оптимизация групповой обработки данных 93
А. В. Колногоров

