

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПРОБЛЕМЫ
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 54, 2018

Вып. 1

Январь–Февраль–Март

Москва – Наука

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Теория информации

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

Теория кодирования

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

Большие системы

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

МГУ
ИМ. Н. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА