

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 52, 2016

Вып. 3

Июль–Август–Сентябрь

Москва – Наука

СОДЕРЖАНИЕ

Теория информации

- Бушеми Ф.** Деградируемые каналы, каналы с меньшим шумом и квантовые статистические морфизмы: отношение эквивалентности 3
- Каруманчи С., Манчини С., Винтер А., Янг Д.** Классические пропускные способности квантовых каналов при наличии помощи среды 17
- Широков М.Е.** Оценки разрывов информационных характеристик квантовых систем и каналов 45

Теория кодирования

- Могильных И.Ю., Соловьева Ф.И.** О группе симметрий кода Моллара 73
- Габидулин Э.М., Филичук Н.И.** Многокомпонентные коды с максимальным кодовым расстоянием 84
- Кротов Д.С., Васильева А.Ю.** О совершенных кодах, не включающих кодов Препараты 92
- Могильных И.Ю.** О продолжении пропелипсических структур кода Нордстрёма Робинсона на код Хэмминга 97

Большие системы

- Бланк М.Л.** Задача о честном делении гибридного ресурса 108
- Малышев В.А.** Законы Пьютона и Кулона как перенос информации виртуальными частицами 117