

2016, том 52, выпуск 3



Теория информации

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

Теория кодирования

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

Большие системы

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