

Теория информации

Прелов В.В. Об одной экстремальной задаче для энтропии и вероятности ошибки	3
Бурнашев М.В., Ямамото Х. Об использовании шумящей обратной связи в гауссовском канале	19
Широков М.Е., Шульман Т.В. О суперактивации одноступенчатой квантовой пропускной способности с нулевой ошибкой и соответствующем свойстве квантовых измерений	35

Теория кодирования

Дьячков А.Г., Кузина А.Н., Полянский Н.А., Макула А., Рыков В.В. ДНК-коды для неаддитивного стебельного сходства	51
Зиновьев В.А., Зиновьев Д.В. Системы четверок Штейнера $S(v, 4, 3)$ неполого ранга	76

Большие системы

Блиновский В.М. Доказательство двух гипотез о корреляционных неравенствах для одного класса монотонных функций	87
--	----

Кодирование источников

Штарьков Ю.М. Алгоритм универсального кодирования для семейства контекстных марковских источников	93
Письмо в редакцию (<i>Раскин М.А.</i>)	101