

СОДЕРЖАНИЕ

Теория информации

Холево А.С. Каналы, разрушающие сцепленность, в бесконечных размерностях.....	3
Прелов В.В., ван дер Мейлен Э.К. Информация, вариация и неравенство Фано.....	19
Бурнашев М.В., Ямамото Х. Об экспоненте вероятности ошибки при нулевой скорости в ДСК с шумящей обратной связью.....	33

Теория кодирования

Зигангиров К.Ш., Пусане А.Е., Зигангиров Д.К., Костелло Д.Дж. О корректирующей способности кодов с малой плотностью проверок на четность	50
Леонтьев В.К., Мухина С.А. О фрагментах слов над q -ичным алфавитом.....	63

Методы обработки сигналов

Бернштейн А.В., Кулешов А.П. Оптимальная фильтрация случайного фона в задачах обработки изображений	70
---	----

Защита информации

Баев В.В. Некоторые нижние оценки на алгебраическую иммунность функций, заданных своими след-формами	81
Токарева Н.Н. О квадратичных аппроксимациях в блочных шифрах	105