

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПРОБЛЕМЫ
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 54, 2018

Вып. 3

Июль–Август–Сентябрь

Москва

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Теория информации

- Бохе Х., Шефер Р.Ф., Пур Г.В.** Аналитические свойства шенноновской пропускной способности произвольно меняющихся каналов со списочным декодированием: супераддитивность и нарушение непрерывности 3
- Прелов В.В.** О некоторых оптимизационных задачах для дивергенции Реньи 36

Теория кодирования

- Бассальго Л.А., Зиновьев В.А., Лебедев В.С.** Об t -квазиразрешимых блок-схемах и q -ичных равновесных кодах 54

Методы обработки сигналов

- Беспалов М.С.** Новые разложения кронекеровой степени по Гуду 62

Теория автоматов

- Марченков С.С.** О сложности полиномиальных возвратных последовательностей 67

Большие системы

- Введенская Н.Д., Логачёв А.В., Сухов Ю.М., Ямбарцев А.А.** Локальный принцип больших отклонений для неоднородных процессов роста и гибели 73
- Попова С.Н.** Бесконечные спектры свойств первого порядка случайных гиперграфов 92

Теория сетей связи

Владимиров А.А., Пирогов С.А., Рыбко А.Н., Шлосман С.Б. Установление хаоса и гипотеза Пуассона	102
--	-----