

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ПРОБЛЕМЫ
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

ISSN: 0555-2923

Выходит
4 раза в год

Том 55, 2019

Вып. 3

Июль–Август–Сентябрь

Москва

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Теория информации

- Широков М.Е.** Оценки сверху для информации Холево и их использование 3
Прелов В.В. Оптимальные верхние границы для дивергенции конечномерных распределений при заданном вариационном расстоянии 21

Теория кодирования

- Ланджев И., Русева А.** Делимые дуги, делимые коды и задача о расширении для дуг и кодов 30
Егорова Е.Е. Обобщение IPP-кодов и IPP-систем множеств 46
Ли Л., Чжу Ш., Лю Л., Кай С. Некоторые q -ичные циклические коды по явным мономам над F_q^m 60
Марченков С.С. Об алфавитном кодировании сверхслов 83
Кабатянский Г.А. Идентифицирующие коды и их обобщения 93

Большие системы

- Бассальго Л.А.** Замечание к статье Н. Алона и М. Капальбо “Небольшие явные суперконцентраторы” 106

Письма в редакцию

- Боржес Ж., Рифа Ж., Зиновьев В.А.** Поправки к статье “О полностью регулярных кодах” (Проблемы передачи информации. 2019. Т. 55. № 1. С. 3–50) 109
Пухальский А.А. Поправки к статье “Геометрия больших очередей” (Проблемы передачи информации. 2019. Т. 55. № 2. С. 82–111) 110