

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

ISSN: 0555-2923

Выходит
4 раза в год

Том 56, 2020

Вып. 4

Октябрь–Ноябрь–Декабрь

М о с к в а

СО Д Е Р Ж А Н И Е

Теория информации

Ковачевич М. Передача сигналов релятивистским наблюдателям: там, где встречаются Эйнштейн, Шеннон и Риман 3

Теория кодирования

Могильных И.Ю., Соловьева Ф.И. О базисах кодов БЧХ с конструктивным расстоянием 3 и их расширений 10

Харин А.В., Заверткин К.Н., Овинников А.А. Обнаружение циклов длины 10 в графе Таннера квазициклического МПП-кода по результатам анализа протографа 19

Большие системы

Чжоу С., Сунь Ч., Пянь Ц. Достаточное условие существования в графах дробных (g, f) -факторов с ограничениями 35

Огарок П.А., Райгородский А.М. Об устойчивости числа независимости некоторого дистанционного графа 50

Теория автоматов

Чередник И.В. Особенности p -линейного разложения p -линейных функций в терминах операции сдвиг-композиции 64

Кодирование источников

Шоломов Л.А. Полиномиальное асимптотически оптимальное кодирование недоопределенных бернуллиевских источников общего вида 81