

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 47, 2011

Вып. 1

Январь–Февраль–Март

Москва – Наука

СОДЕРЖАНИЕ

Теория кодирования

- Бочарова И.Е., Хуг Ф., Йоханнесон Р., Кудряшов Б.Д. Плетенные сверточные графовые коды с большим свободным расстоянием 3
- Ковалевская Д.И. О метрической жесткости некоторых классов кодов 19

Большие системы

- Бабенко М.А., Стариковская Т.А. Вычисление длиннейшей общей подстроки с одной ошибкой 33
- Блиновский В.М. Теорема о пересечении для конечных перестановок 40

Теория сетей связи

- Старовойтов А.Н. Об условиях мультипликативности стационарного распределения вероятностей состояний сетей с многорежимным обслуживанием 54
- Цициашвили Г.Ш., Осипова М.А. Закон 0 и 1 в агрегированных замкнутых сетях обслуживания 66

Кодирование источников

- Курмаев О.Ф. Нумерация двоичных последовательностей с ограничениями на длины серий и вес 74
- Иосиф Абрамович Овсеевич 92