

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОБЛЕМЫ
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 47, 2011

Вып. 2

Апрель–Май–Июнь
Москва – Наука

СОДЕРЖАНИЕ

Теория информации

- Блиновский В.М. Замечание о функции надежности симметричного канала при спичном декодировании..... 3
- Цыбаков Б.С. О модели и пропускной способности ММО-каналов..... 7
- Прелов В.В. Обобщение одной задачи Пинскера 17

Теория кодирования

- Вахтер А., Сидоренко В.Р., Боссерт М., Зяблов В.В. Коды с (частично) единичной памятью на основе кодов Габидулина 38
- Зиновьев В.А., Зиновьев Д.В. Системы Штейнера $S(v, k, k - 1)$: компоненты и ранг... 52

Теория автоматов

- Сидоренко В.Р., Шмидт Г. Линейно-алгебраический подход к синтезу регистра сдвига, порождающего несколько последовательностей 72

Большие системы

- Вьюгин В.В. Об универсальных алгоритмах адаптивного прогнозирования 90
- Малышев В.А. Критические состояния многочастичных систем с сильным взаимодействием на окружности 117

Защита информации

Чмора А.Л. Маскировка ключа с помощью биометрии	128
---	-----