

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОБЛЕМЫ
ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 48, 2012

Вып. 1

Январь–Февраль–Март

Москва – Наука

СОДЕРЖАНИЕ

Теория информации

- Холево А.С. Информационная емкость квантовой наблюдаемой 3
- Комеч С.А. Скорость искажения границы в синхронизованных системах: геометрический смысл энтропии.....15

Теория кодирования

- Бочарова И.Е., Хуг Ф., Йоханнессон Р., Кудряшов Б.Д. Дуальные сверточные коды и тождества Мак-Вильямс.....26
- Алсведе Р.**, Лебедев В.С. Тени, задаваемые отношением слово-подслово37
- Потапов В.Н. Спектр мощностей компонент корреляционно-иммунных функций, бент-функций, совершенных раскрасок и кодов 54

Большие системы

- Бурнашев М.В., Кутоянц Ю.А. О больших отклонениях для пуассоновских стохастических интегралов 64
- Блиновский В.М. Замечание об одной задаче экстремальной комбинаторики 80
- Колногоров А.В. Задача о двуруком бандите для систем с параллельной обработкой данных 83