

РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК

ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ

Журнал основан
в январе 1965 г.

Выходит
4 раза в год

Том 50, 2014

Вып. 1

Январь–Февраль–Март

Москва – Наука

СОДЕРЖАНИЕ

Теория информации

- Холево А.С.** Гауссовские классически-квантовые каналы: выигрыш от использования сцепленности 3
- Визе М., Бохе Х.** О слабейшем ресурсе для координации в произвольно меняющихся каналах множественного доступа с взаимодействием кодеров 18

Теория кодирования

- Дьячков А.Г., Воробьев И.В., Полянский Н.А., Щукин В.Ю.** Границы скорости дизъюнктивных кодов 31

Большие системы

- Попова С.Н.** Закон пуля или единицы для случайных дистанционных графов с вершинами в $\{-1, 0, 1\}^n$ 64
- Коваленко М.Э., Урбанович Т.А.** О ранге матриц инцидентности точек и прямых конечных аффинных и проективных геометрий над полем из четырех элементов ... 87
- Камловский О.В.** Распределение t -грамм в одном классе равномерных последовательностей над кольцами вычетов 98

Теория сетей связи

- Старовойтов А.Н.** Условия мультипликативности стационарного распределения одной сети с групповыми перемещениями и потоком катастрофических сбоев 116