

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Кулагин О. В.* Алгебраическое описание схем алгоритмов на основе теории множеств 2
- Санин Ю. В., Снигирёв С. В.* Анализ эффективности процесса функционирования системы управления доступом в телекоммуникационной системе с АТМ 5
- Приоров А. Л., Ярмоленко В. И.* Алгоритм оценки энергетических спектров частотноманипулированных сигналов при плавном законе изменения частоты 8

ТЕЛЕФОНИЯ

- Голубинский А. Н.* Обработка речевого сигнала на основе модели в виде импульса АМ-колебания с несколькими несущими частотами 13

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Лидский Э. А.* Выбор оптимального маршрута при передаче информации в ячеистой сети 17

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Дятлов А. П., Дятлов П. А.* Адаптация частотных параметров линейного тракта приемника при радиомониторинге широкополосных сигналов 22
- Ерохин Г. А.* Массивы памяти и методы повышения вероятности безотказной работы данных массивов в бортовых системах сбора и передачи информации малых космических аппаратов дистанционного зондирования Земли 27

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Болтов Ю. Ф.* Сжатие графической информации на основе ее представления в виде полевой структуры 30

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Мануковский А. Н., Трифонов А. А., Линева Е. А.* Использование категориально-сетевых моделей для формирования рациональных вариантов построения информационно-аналитической системы в области технической защиты информации 36
- Авдеев В. Б., Бердышев А. В., Бурушкин А. А., Васильева И. Е., Герасименко В. Г., Говоров Т. Б., Григорьев И. А., Журбина И. А., Пырочкин С. А.* Экстренное стирание внешним импульсным магнитным полем записей на магнитных носителях информации 41
- Указатель статей, опубликованных в журнале "Телекоммуникации" в 2008 г.* 45