

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Фалько А. И., Архипов С. Н.* Прием сигналов с цифровым подавлением узкополосных помех 2

ТЕЛЕФОНИЯ

- Гезалов Э. Б.* Модель локальной сети с неоднородным входящим трафиком и протоколом комбинированного доступа 7

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Шестак К. В., Збиняков А. Н., Кожухов С. А., Чаплыгин И. А., Сафронов М. В.* Разработка технического предложения по решению задачи оптимизации методом динамического программирования 12

- Цимбал В. А., Орехов С. Е., Шабанов А. К.* Оценка целесообразности построения цифровых сетей связи по принципу многомерного использования пропускной способности канального ресурса 17

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Сычев К. И.* Математические модели процессов формирования и обслуживания мультисервисного (самоподобного) трафика 19

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Головков А. А., Федюнин И. И.* Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств фазовых демодуляторов с заданными модулями коэффициента передачи в двух состояниях 26

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Бородихин М. Г.* Функциональная классификация алгоритмов маршрутизации и назначения длин волн в сетях DWDM: статический вариант трафика 30

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Авдеев В. Б., Бердышев А. В., Бурушкин А. А., Васильева И. Е., Герасименко В. Г., Говоров Т. Б., Григорьев И. А., Пырошкин С. А.* Проблема надежного уничтожения информации на электронных носителях 36

- Савватеев Ю. И., Маркин Е. А.* Анализ точности автокомпенсатора помех в нестационарном режиме работы с учетом сигнала на основном входе 42