

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Гавлиевский С. Л. Соотношения для расчета характеристик сетей с кольцевой топологией. 2
- Ибрагимов Б. Г., Мамедов Ш. М. Об одном методе оценки качества функционирования мультисервисных сетей связи 8

ТЕЛЕФОНИЯ

- Солдатенко Э. Н. Взаимодействие систем оповещения на базе комплекса технических средств П-166 с цифровыми сетями связи. 12

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Захаров И. С., Беликов Ю. Н., Збиняков А. Н., Лысанов И. Ю., Шульгин Р. Н. Ошибки программного обеспечения аппаратно-программных комплексов телекоммуникационных сетей 14

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Вилинов И. Е., Володин А. В. Оптимизация архитектуры сети профессиональной мобильной радиосвязи промышленного объекта 20

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Литюк Л. В., Литюк В. И. Анализ требований, предъявляемых к линейным частям приемо-передающих трактов информационных радиосистем. 27
- Головков А. А., Федюнин И. И. Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств демодуляторов амплитудно-модулированных сигналов со скорректированной глубиной модуляции и с использованием двухполюсного нелинейного элемента 29

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Бехтин Ю. С. Передача данных ИК-изображений фотоэлектронных модулей по низкоскоростным каналам связи на основе вейвлет-преобразований. 34

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Хмельков А. Н. Оптимальное синдромное декодирование каскадных кодов с последовательным соединением через перемежитель циклических линейных блочных кодов. 40

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Рубанов В. Г., Коробкова Е. Н. Об оценке достоверности минимизации логических функций методом сжатия области их определения 44