

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Хуторцев В. В., Хуторцева М. В. О мониторинге ступенчатых вариаций интенсивностей потоков сообщений в телекоммуникационных системах 2
- Яковлев В. Л., Сергеенков В. Ю. Разработка аналитической модели ситуаций при анализе сложных динамических систем 7

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Збиняков А. Н., Лопатин Д. А., Збинякова Л. Н., Жидков С. Н. Вариант научно-технического решения по контролю ошибок в цифровых системах передачи на базе технологии ATM 10

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Головков А. А., Фролин В. Н. Синтез реактивных согласующе-фильтрующих устройств автогенераторов и частотных модуляторов с внешней обратной связью и демодуляторов 14

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Саитов И. А., Музалевский Д. Ю. Непрерывный контроль волоконно-оптического линейного тракта на основе интеллектуальных средств обработки оптического сигнала 19

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Стародубцев Ю. И., Гречишников Е. В., Комолов Д. В. Использование нейронных сетей для обеспечения устойчивости сетей связи в условиях внешних воздействий 24
- Иванов В. А., Гречишников Е. В., Белов А. С., Поминчук О. В., Двилянский А. А. Методика обеспечения устойчивости элементов сетей связи в чрезвычайных ситуациях 31

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Серебровский В. И., Калуцкий Р. Ф., Филист С. А., Солошенко С. В. Оценка уровня адаптационного потенциала организма, прогнозирование и диагностика состояния здоровья студентов с учетом психофизиологических затрат на процесс обучения 37
- Иванкин Е. Ф. Оценка предельной точности измерения приемопередающими системами местонахождения заглубленного точечного объекта в однородной среде с потерями 42