

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Перегуда Е. С.* Ускорение фрактального алгоритма в системах сжатия и передачи изображений 2

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Чаплыгин И. А., Кожухов С. А.* Направления модернизации аналоговых радиорелейных станций для передачи цифровых потоков 7
- Иванов В. А., Гречишников Е. В., Поминчук О. В., Белов А. С.* Способ моделирования процессов восстановления сетей связи 13

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Головков А. А., Гайдуков В. И.* Синтез манипуляторов амплитуды и фазы сигнала на резистивных элементах с двухполюсным управляемым элементом.
Часть 1. Управляемый элемент включен между источником сигнала и резистивным четырехполюсником. 20
- Головков А. А., Науменко А. А.* Алгоритм синтеза оптимальных реактивных согласующе-фильтрующих устройств транзисторных усилителей. Часть 1. Транзистор включен между СФУ и нагрузкой 24

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Саитов И. А., Трегубов Р. Б., Мясин Н. И.* Построение волоконно-оптической транспортной сети корпоративной инфокоммуникационной системы в условиях повышенных требований по информационной безопасности и надежности 27

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Лидский Э. А.* Игровая задача при конфликтной ситуации в информационной среде. 33
- Сивов А. Ю., Королев А. В., Сивов М. А., Алешин М. Г.* Оценка потерь пропускной способности систем широкополосного беспроводного доступа в условиях воздействия помех 38

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Димов Э. М., Богданова Е. А., Горшкова Ю. С., Ольховая О. Н.* Обобщенный алгоритм имитационного моделирования работы передающей части регионального радиотелевизионного центра 41
- Козлов В. Г., Резункова О. П., Лавренко Н. Н.* Методология действия полей малых интенсивностей на биообъекты 44