

# СОДЕРЖАНИЕ

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Сизов А.С., Титов Д.В., Теплова В.В.* Подход к оценке эффективности функционирования системы мониторинга ситуаций на основе теории ценности информации ..... 2

## РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Благов А.В., Привалов А.Ю.* Моделирование самоподобного телекоммуникационного трафика локальных сетей ..... 7

## СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Нечаев Ю.Б., Макаров Е.С., Попов И.В.* Квадрупольная полосковая антенная решетка для систем беспроводной радиосвязи L-диапазона ..... 13

- Вербицкий А.В.* Синтез широкополосных слоистых сред для манипуляции амплитуды и фазы проходного сигнала. .... 17

## СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Хуторцева А.В., Хуторцев В.В.* Использование метода сплайн-функций в задаче дифференциальной импульсно-кодовой модуляции ..... 24

## ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Головин С.А., Жилинский С.В.* Моделирование информационных процессов в предметной области информационно-аналитической системы поддержки решений по технической защите информации с использованием аппарата теории множеств. Часть 1. .... 30

- Ястребов А.С., Кондрашов А.С.* Методика определения эффективной площади размещения изделий электронной техники на печатных платах на ранних этапах проектирования радиоэлектронных средств. .... 34

- Толстихин Г.Н., Григорьев С.В., Попова А.В.* Моделирование процесса искажения цифровой информации в канале утечки при ее несанкционированном съеме из линии передачи. .... 40

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Шыхалиев Р.Г.* Об одном методе сокращения размерности анализируемых признаков сетевых трафиков, используемых для мониторинга компьютерных сетей ..... 44