

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Квашенников В.В.* Способ упрощения арифметических операций над полями Галуа $GF(2^{2m})$, $p \neq 2$... 2
- Горелик С.П., Гречишников Е.В., Шумилин В.С.* Моделирование пунктов управления в условиях чрезвычайных ситуаций. 7

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Тимофеева С.В., Филимонов Д.В., Сухов А.М.* Протокол связи для самоорганизующихся сетей на основе метода окрестностей. 16

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Быков Ю.Н., Сизов А.С.* Оценка отношения сигнал/шум, обеспечивающего требуемую вероятность правильного приема сообщений дискретным согласованным фильтром с адаптивной синхронизацией. 21

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Ефремов М.А., Калуцкий И.В., Таныгин М.О., Фрундин А.Г.* Обзор подходов к определению актуальных угроз информации телекоммуникационным системам и предложения по их совершенствованию. 27

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Дроздова В.Г., Андреев А.В.* Разработка модели для оценки вероятностно-временных характеристик MAC-протокола мобильных сетей LTE. 34

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Савченко Л.В.* Оценка качества произношения на основе метода нечеткого фонетического кодирования ... 42