

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Полторацкий С. Н., Панищев В. С., Титов В. С.*
Алгоритм взвешенного поиска импульсных последовательностей в устройствах обработки потока событий 2
- Алиев Д. С., Дорошева Ю. В., Иванов Алр. В., Пастернак Ю. Г.* Моделирование антенны на основе цилиндрической линзы Люнеберга 8

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Егоров С. И., Кривонос А. В., Титов В. С.*
Декодирование произведений кодов Рида—Соломона в каналах с группированием ошибок 15

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Носов В. И., Красиков М. С.* Исследование влияния боковых лепестков кольцевых антенных решеток на отношение сигнал/шум в сетях подвижной спутниковой связи на основе технологии IMT-Advanced 23

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Иванов В. А., Скурнович А. В., Ревякин А. М.*
Модель системы обнаружения текстового контента в сжатых неподвижных графических сообщениях (НГС) формата JPEG 30

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Белов А. С.* Методика обоснования требуемого уровня восстанавливаемости сетей связи многоуровневых систем управления в условиях внешних деструктивных воздействий 36

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

- Гущин А. В., Безбородов С. А., Чертов И. Г.*
Способы контроля электромагнитных помех в телекоммуникационном оборудовании биомедицинского назначения 42