

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Абдо Мохаммед Ажмаль Джамиль, Зотов И.В.*
Исследование пропускной способности параллельно-конвейерно-параллельного коммутационного устройства 2

СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

- Данилин С.Н., Щаников С.А., Зуев А.Д., Ивентьев А.А.*
Имитационное моделирование искусственной нейронной сети распознавания сигнала. 10

СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

- Михеев О.В.* К решению одной задачи выбора оптимального момента включения резервного космического аппарата связи. 15

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Беспалова Н.А., Ибрагимов Р.З.* Оценка возможности проектирования DWDM-систем с применением широкополосных оптических усилителей. 20
- Карлин В.Э.* Моделирование эффекта четырехволнового смешения в оптических волокнах. 23

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ. ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

- Сычев М.П., Скрыль С.В., Никулин С.С., Щербаков А.В., Спивак В.И.* Функциональная модель процесса поиска мест разведдоступности сигналов побочных электромагнитных излучений и наводок, модулированных информативными сигналами. 28

ГЕОИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЯХ

- Смагин А.С., Булаев А.А.* Решение телекоммуникационных задач с помощью трехмерных геоинформационных систем (3D-ГИС). Ч. 1. Организация отображения телекоммуникационных объектов в 3D-ГИС. 33

ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

- Алекперов О.Р.* Проблемы, возникающие в мобильных вычислительных облаках, и пути их решения. 38