

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

Кулагин О. В. Алгебра последовательностей индексных объектов-соответствий: понятие индексных объектов-соответствий	2
--	---

РАСПРЕДЕЛЕННЫЕ ИНФОРМАЦИОННЫЕ И УПРАВЛЯЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Димов Э. М., Жданова Е. И. К применению имитационного моделирования и нейросетевых технологий для управления бизнес-процессами	6
Буров А. А. Оценка надежности функционирования сетевого элемента при потоковой маршрутизации	11
Збиняков А. Н., Любимов В. А., Лопатин Д. А., Шульгин Р. Н., Максаев И. П. Математическая модель контроля телекоммуникационной сети и модели контроля технического состояния и диагностирования ее элементов	14

СИСТЕМА ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

Иванов Д. В. Метод оптимизации протокола маршрутизации для беспроводной сети	18
--	----

ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

Саитов И. А. Оптимизация функциональных характеристик ведомственной оптической транспортной сети, инвариантной к применяемой технологии переноса	24
--	----

ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ.

ЭЛЕКТРОМАГНИТНАЯ СОВМЕСТИМОСТЬ

Овчинников Г. Н., Сырбу И. А., Щеренков В. В., Яковлев Ю. В., Ярыгин А. П. Статистические модели критериальных уровней электромагнитного поражения полупроводниковых приборов	29
Иванов В. А., Комашинский В. В., Беляев Д. Л., Иванов И. В. Прогнозирование состояния защищенности компьютерных систем на основе нечетких множеств, аппарата управляемых цепей Маркова и экспертно-рискового метода	33
Маслов О. Н., Рябушкин А. В. Интермодуляционные характеристики сложных случайных антенн	36

ОБЩИЕ ВОПРОСЫ

Василишин И. И., Ястребов А. С. Полупроводниковые материалы для экранирования помещений и защиты биообъектов от избыточного электромагнитного излучения. Часть 3. Координатное представление структуры многоэлектронного атома	41
--	----