

СОДЕРЖАНИЕ

А. А. Шауэрман

Метод проектирования микрополосковых направленных ответвителей
на основе пилообразных связанных линий..... 3

К.В. Павский

Стохастические модели для оценок размера
структурной избыточности большемасштабных вычислительных систем..... 16

О. В. Молдованова

Адаптивный алгоритм децентрализованной самодиагностики
распределённых вычислительных систем различных топологий..... 22

П. А. Дунаев

Экспериментальное исследование мультисервисной IP-сети
с целью выявления параметров, влияющих на качество
цифрового ТВ-изображения..... 31

С.Л. Забелин, В.Д. Фроловский

Разработка и исследование моделей, методов и алгоритмов
для синтеза и анализа решений задач геометрического покрытия..... 42

Н. А. Филимонова

Модель элементарного потока данных в Интернете..... 54

С. Н. Новиков

Уменьшение дисперсии оценки структурной надёжности
сети связи при статистическом моделировании..... 69

В.Ю. Васильев, А.В. Марков, А.А. Антонов, И.В. Пичугин

Разработка источников вторичного электропитания, реализованных
с использованием технологии «мягкой» коммутации ключей.
Часть 3. Разработка макета силового модуля источника питания..... 75