

# СОДЕРЖАНИЕ

## СИСТЕМЫ ПОДВИЖНОЙ РАДИОСВЯЗИ

*Довбня В.Г., Жуков Ю.В., Коптев Д.С.*

Нейросетевые модели кластеризации комплексов радиоэлектронного управления по стойкости к внешним воздействующим факторам . . . . . 2

## СПУТНИКОВЫЕ СИСТЕМЫ СВЯЗИ

*Илларионов Б.В., Малиев Д.С., Червань Д.А.*

Моделирование частотно-временных параметров тестовых сигналов при нестабильности орбиты контролируемого геостационарного спутника-ретранслятора . . . . . 8

## ОПТИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

*Пугин Е.В., Жизняков А.Л.* Алгоритм нелинейной фильтрации на основе нечеткого представления изображения . . . . . 14

*Шестакова Д.П., Салифов И.И., Шестаков И.И., Гниломедов Е.И., Букрина Е.В.* Оценка применимости новых схем резервирования оптических каналов на сетях WDM. . . . . 23

## ВЫЧИСЛИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ

*Шатравин В., Шашев Д.В.* Применение концепции перестраиваемых вычислительных сред в задачах построения новых архитектур искусственных нейронных сетей. . . . . 30

*Нахмансон Г.С., Бакаева Г.А.* Обнаружение фазоманипулированного широкополосного сигнала с учетом искажений в избирательных цепях приемника . . . . . 39