

## Технология электронных средств

*Хафизов Р.Г., Охотников С.А., Смышляев А.А., Виноградов Н.С.* Анализ спектров сложных сигналов на базе комплекснозначных дискретно-кодированных последовательностей..... 3

*Самойлов А.Г., Насир С.А.Х.* Методика имитации спутниковых радиоканалов..... 9

*Кренев А.Н., Петухов П.Е., Боровков Ю.Е., Набилкин В.С.* Повышение информативности и помехоустойчивости радиотехнических систем за счет введения в радиосигнал дополнительной поляризационной модуляции... 15

## Проектирование электронных систем и комплексов

*Вяльшин Э.С., Криворука О.О., Лепихин К.А., Седышев Э.Ю.* Спиральные антенны СВЧ диапазона ..... 18

*Бабанов Н.Ю., Вережкин А.С., Замятина И.Н., Ларцов С.В., Самарин В.П.* О калибровке нелинейного радиолокатора при эксплуатации...27

*Филимонов В.Е., Иванова Л.С., Мороз А.В.* Автоматизированная климатическая система ухода за растениями с расширенными возможностями ..... 32

## Моделирование электронных устройств

*Мирошниченко А.В., Татарчук И.А., Фальков Э.Я., Шаврин С.С.* Исследование пропускной способности системы автоматического зависимого наблюдения-вещания 1090 ES на основе Марковских цепей..... 39

*Лось В.О., Полушин П.А.* О кластеризации двумерных экспериментальных данных..... 44

*Баженов Ю.В., Баженов М.Ю., Каленов В.П.* Исследование эксплуатационной надежности электронного управления системой экстренного торможения автомобиля.....52

**Краткие сведения об авторах.....58**

**Информация о журнале.....60**