

## СОДЕРЖАНИЕ

Колонка редактора

5

### ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ И РАДИОТЕХНИКА

- В. В. Ромашов, К. А. Якименко, А. Н. Докторов, Л. В. Ромашова.* Экспериментальное исследование шумовых характеристик гибридных синтезаторов частот на основе прямого цифрового и косвенного методов синтеза 6
- Е. С. Фитасов.* Адаптивный алгоритм пеленгации источников шумовых активных помех с использованием оценки квантителей статистического распределения процесса 18
- В. А. Иванов, Н. В. Рябова.* Линейное прогнозирование структурных функций ионосферных радиоканалов с использованием данных зондирования многоэлементным ЛЧМ-сигналом 26

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ИНФОРМАТИКА

- Я. А. Фурман, В. В. Севастьянов, К. О. Иванов.* Формирование информативных признаков для автоматической классификации электроэнцефалограмм 38

### ЭЛЕКТРОНИКА

- Н. В. Рябова, Ю. С. Чавайн.* Панорамные измерения выходной импульсной мощности приёмо-передающих устройств СВЧ-диапазона 51
- С. Ф. Тюрин, А. Н. Каменских.* Резервирование на основе отказоустойчивой ячейки базового матричного кристалла 64
- П. М. Скулкин, Е. В. Михеева, А. Н. Истомин.* Проблема воспроизводимости размерных характеристик металлокерамических корпусов в условиях производства 71

### НОВИНКИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИЙ. ОБЗОРЫ. КОНФЕРЕНЦИИ. ВАЖНЫЕ ДАТЫ

- Д. В. Иванов, Ю. С. Андрианов, И. А. Кудрявцев, П. А. Некорошков.* Экзоскелет – технологии будущего 79
- Информация для авторов* 83