

- 1** РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ
- 5** АВТОБИОГРАФИЧЕСКИЕ ЗАМЕТКИ О НАУЧНО-ПРОИЗВОДСТВЕННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И ОСНОВНЫХ СОБЫТИЯХ ЖИЗНИ ПОПОВА ВЛАДИМИРА НИКОЛАЕВИЧА
- 10** ЗЛАТОУСТОВСКИЙ МАШЗАВОД В «ГОРЯЧИЕ» ДНИ ХОЛОДНОЙ ВОЙНЫ
- 16** ВЫБОР И РЕАЛИЗАЦИЯ ОПТИМАЛЬНОЙ МОДЕЛИ КОМПЛЕКСНОГО РАЗВИТИЯ СТРАНЫ: ГЛАВНАЯ ЗАДАЧА РОССИИ В НАЧАЛЕ XXI ВЕКА

## ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ КОМПЛЕКСЫ И СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

- 23** ЦЕЛЕСООБРАЗНАЯ ПРОГРАММА ИСПЫТАНИЙ СИНУС-ФИЛЬТРА ПРИ ПОВЫШЕННОЙ ЧАСТОТЕ НАПРЯЖЕНИЯ  
*Пустоветов Михаил Юрьевич*
- 27** ОГРАНИЧИТЕЛЬ ПУСКОВОГО ТОКА КАК ЭЛЕМЕНТ ПОВЫШЕНИЯ НАДЁЖНОСТИ АВТОНОМНЫХ СИСТЕМ ЭЛЕКТРОПИТАНИЯ  
*Мионов А. А.*
- 34** ПОВЫШЕНИЕ УСТОЙЧИВОСТИ РАБОТЫ ЭНЕРГОСИСТЕМЫ В УСЛОВИЯХ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ  
*Шалимов Ю. Н., Журавлева И. В., Евсеев Е. Н., Руссу А. В.*
- 41** МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ВЫБОРУ БАЗОВЫХ ИЗДЕЛИЙ ТЕХНИКИ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ И ИХ МОДИФИКАЦИЙ  
*Глазунов Ю. М., Дмитриев А. В., Бывших Д. М.*
- 48** АЛГОРИТМ РАСЧЕТА ВРЕМЕНИ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ РАБОТ  
*Сёмка Э. В., Сёмка А. В., Сёмка Б. В.*

**51** ИССЛЕДОВАНИЕ СИНХРОННОГО ДВИГАТЕЛЯ  
С ВОЗБУЖДЕНИЕМ ОТ ПОСТОЯННЫХ МАГ-  
НИТОВ

*Страшко А. Н.*

**54** ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТНЫХ ХАРАКТЕРИ-  
СТИК ДАТЧИКОВ ПОЛОЖЕНИЯ РОТОРА

*Штукин А. Г.*

**ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СИСТЕ-  
МАХ УПРАВЛЕНИЯ**

**60** АВТОМАТИЗАЦИЯ ПРОЦЕДУР СРАВНИ-  
ТЕЛЬНОЙ ОЦЕНКИ ОТЕЧЕСТВЕННЫХ И  
ЗАРУБЕЖНЫХ СРЕДСТВ РАДИОЭЛЕК-  
ТРОННОЙ БОРЬБЫ

*Бывших Д. М., Зеленская С. Г., Ярыгин Ю. Н.*

**66** МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОЦЕНКИ  
ПОТЕРЬ МОЩНОСТИ В ЛИНИЯХ ЭЛЕКТРО-  
ПЕРЕДАЧ В ПАКЕТЕ ПРИКЛАДНЫХ ПРО-  
ГРАММ MATLAB

*Куксин А. В.*