

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА

Бецков А. В., Прокопьев И. В. АНАЛИЗ ЖИВУЧЕСТИ БЕСПИЛОТНОГО ЛЕТАТЕЛЬНОГО АППАРАТА.....	3
Бойко О. Г., Фурманова Е. А. МЕТОДОЛОГИЯ ОЦЕНКИ ВЕРОЯТНОСТИ КАТАСТРОФИЧЕСКИХ ОТКАЗОВ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СИСТЕМ САМОЛЕТОВ	7

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Карапузов М. А., Полесский С. Н., Жаднов В. В. ВЛИЯНИЕ ВНЕШНИХ ВОЗМУЩАЮЩИХ ФАКТОРОВ НА ДОЛГОВЕЧНОСТЬ СВЧ-УСТРОЙСТВ	14
Безродный Б. Ф., Шмелев О. Ю., Майоров С. А. ОЦЕНКА ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ НА ОСНОВЕ ОПРЕДЕЛЕНИЯ ОБЪЕМОВ ОПЫТНЫХ ПАРТИЙ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОНИКИ	21

ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Чернышев Ю. О., Сергеев А. С., Дубров Е. О. БИОИНСПИРИРОВАННЫЕ АЛГОРИТМЫ РЕШЕНИЯ ЗАДАЧ КРИПТОАНАЛИЗА	27
Безродный Б. Ф., Орлов А. В., Голубев А. С., Болотский Д. Н. К ПРОБЛЕМЕ ОЦЕНКИ ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ОБЪЕКТОВ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ АВТОМАТИКИ И ТЕЛЕМЕХАНИКИ	34
Юрков Н. К., Русяева Е. Ю., Полтавский А. В. ВЗГЛЯД НА ТЕОРИЮ АЛГОРИТМОВ С ПОЗИЦИЙ ФИЛОСОФИИ	40
Полтавский А. В. ИНТЕГРАЦИИ СИГНАЛОВ КОГЕРЕНТНОЙ СИСТЕМЫ ГЛОНАСС/GPS	46

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ

Абрамов О. В. ПРОЕКТИРОВАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ С ЭЛЕМЕНТАМИ НАСТРОЙКИ	51
---	----

Светлов А. В., Паршуков М. Ю., Комаров В. В., Сапунов Е. В.
МЕТОДИКИ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ ОПЕРАЦИОННЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ 56

Годунов А. И., Шишков С. В., Юрков Н. К.
КОМПЛЕКС ОБНАРУЖЕНИЯ И БОРЬБЫ С МАЛОГАБАРИТНЫМИ
БЕСПИЛОТНЫМИ ЛЕТАТЕЛЬНЫМИ АППАРАТАМИ 62