

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПРОБЛЕМ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА

Острейковский В. А., Шевченко Е. Н.

АНАЛИЗ МОДЕЛЕЙ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК
ТЕХНОГЕННОГО РИСКА ПО СТАТИСТИЧЕСКИМ ДАННЫМ АВАРИЙ
И КАТАСТРОФ СЛОЖНЫХ КРИТИЧЕСКИ ВАЖНЫХ ОБЪЕКТОВ.....3

Кочегаров И. И., Таньков Г. В., Юрков Н. К.

ОСОБЕННОСТИ ИССЛЕДОВАНИЯ ДИНАМИЧЕСКИХ ХАРАКТЕРИСТИК
ПЕЧАТНЫХ УЗЛОВ В ДВУХМЕРНЫХ ЗАДАЧАХ.....13

Садыхов Г. С.

ОЦЕНКА СРЕДНЕЙ НАРАБОТКИ ДО КРИТИЧЕСКОГО ОТКАЗА
ТЕХНОГЕННО-ОПАСНОГО ОБЪЕКТА.....23

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ

Григорьев А. В., Кочегаров И. И., Юрков Н. К.

АВТОМАТИЗИРОВАННАЯ СИСТЕМА ДЛЯ ПОДСЧЕТА ЗАУЖЕНИЙ
ПРОВОДЯЩЕГО РИСУНКА ПЕЧАТНОЙ ПЛАТЫ, ОБУСЛОВЛЕННЫХ
И НЕ ОБУСЛОВЛЕННЫХ НАЛИЧИЕМ РАКОВИН27

Маркелов В. В., Власов А. И., Зотьева Д. Е.

АВТОМАТИЗАЦИЯ ОДНОСТУПЕНЧАТОГО КОНТРОЛЯ КАЧЕСТВА
В СРЕДЕ МАТЛАВ34

Жаднов В. В., Иофин А. А.

МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ РАСЧЕТА ПОКАЗАТЕЛЕЙ
БЕЗОТКАЗНОСТИ В ПРАКТИКЕ КОНСТРУИРОВАНИЯ
РАДИОВЫСОТОМЕРОВ И РАДИОВЫСОТОМЕРНЫХ СИСТЕМ
ДЛЯ РАКЕТНОЙ ТЕХНИКИ.....42

Фролов М. А.

ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ
УПРАВЛЯЮЩЕЙ СИСТЕМЫ ДВИГАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ.....47

НАДЕЖНОСТЬ ЭРГАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Пестряева С. Ю.

20 ЛЕТ WWF РОССИИ ПО СОХРАНЕНИЮ
И ПРИУМНОЖЕНИЮ ПРИРОДНЫХ БОГАТСТВ СТРАНЫ.....54

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

Безродный Б. Ф., Михеев Е. А.

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРОЦЕССА МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА

ПРИ ИЗГОТОВЛЕНИИ РЕЛЕЙНОЙ ПРОДУКЦИИ

НА КАМЫШЛОВСКОМ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКОМ ЗАВОДЕ..... 63

Безродный Б. Ф., Майоров С. А.

ОЦЕНКА ДОПУСКОВ НА КРИТИЧНЫЕ ПАРАМЕТРЫ

ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩИХ ЭЛЕКТРОННЫХ КОМПОНЕНТОВ..... 73

Карпунин А. А., Ганев Ю. М., Чернов М. М.

МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРИ ПРОЕКТИРОВАНИИ

СЛОЖНЫХ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ..... 78

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Бастрыгин К. И.

К ВОПРОСУ ИССЛЕДОВАНИЯ И ПРОЕКТИРОВАНИЯ

ВЫСОКОТЕМПЕРАТУРНОГО ДАТЧИКА ДИНАМИЧЕСКОГО ДАВЛЕНИЯ..... 85

Поспелов А. В., Ларкин М. С., Скаморин Д. А.

СИСТЕМЫ ГОРИЗОНТИРОВАНИЯ И НАВЕДЕНИЯ

ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ НА ОСНОВЕ УСТРОЙСТВА

ИЗМЕРЕНИЯ УГЛОВ ТАНГАЖА И КРЕНА 91

Ползунов И. В., Родионов А. А., Шокоров В. А.

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ПОЛУПРОВОДНИКОВЫХ

ДАТЧИКОВ ДАВЛЕНИЯ В СОСТАВЕ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ

С УВЕЛИЧЕННЫМ СРОКОМ АКТИВНОГО СУЩЕСТВОВАНИЯ..... 94

Рязанцев Д. А.

БЕСКОНТАКТНЫЙ ДАТЧИК ЧАСТОТЫ ВРАЩЕНИЯ ВАЛА,

ПРЕДНАЗНАЧЕННЫЙ ДЛЯ ЖЕСТКИХ УСЛОВИЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ..... 98

Болознев В. В., Застела М. Ю., Мирсаитов Ф. Н.

МЕТОДЫ И СРЕДСТВА РАДИОВОЛНОВОЙ ВИБРОДИАГНОСТИКИ

ДВИГАТЕЛЕЙ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ 102