

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА

Абрамов О. В.

АКТУАЛЬНОСТЬ ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ 3

Хади О. Ш., Литвинов А. Н.

МОДЕЛИРОВАНИЕ СОСТОЯНИЯ ГЕТЕРОГЕННЫХ СТРУКТУР
ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ
В ПРОЦЕССЕ ИХ ЖИЗНЕННОГО ЦИКЛА 8

ИССЛЕДОВАНИЯ И РАЗРАБОТКИ В ОБЛАСТИ ЭФФЕКТИВНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ И БОЕВОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННОЙ ТЕХНИКИ

Северцев Н. А.

МОДЕЛИРОВАНИЕ ОЦЕНКИ МАТЕМАТИЧЕСКОГО ОЖИДАНИЯ
ДИСПЕРСИИ СЛУЧАЙНЫХ ФУНКЦИЙ ХАРАКТЕРИСТИК
СЛОЖНОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ 16

ДИАГНОСТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Полтавский А. В.

МЕТОДЫ КОГЕРЕНТНОГО КОНТРОЛЯ ПОДВИЖНЫХ ОБЪЕКТОВ 22

М. Ю. Паршуков

АППАРАТНО-ПРОГРАММНЫЙ КОМПЛЕКС ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ
ДИНАМИЧЕСКИХ ПАРАМЕТРОВ ОПЕРАЦИОННЫХ УСИЛИТЕЛЕЙ 32

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

АВТОМАТИЗАЦИЯ МЕТОДОВ ВХОДНОГО СТАТИСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ
ПРИ УПРАВЛЕНИИ КАЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ
В СРЕДЕ MATLAB 38

Малинин Д. Д., Шаралапов А. Е.

ПОВЫШЕНИЕ ТОЧНОСТИ ПОЗИЦИОНИРОВАНИЯ МОБИЛЬНОЙ
ПЛАТФОРМЫ ПУТЕМ КОРРЕКЦИИ GPS СИГНАЛА ФИЛЬТРОМ КАЛМАНА 44

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА ИЗДЕЛИЙ

Лысенко А. В., Таньков Г. В., Шаркунова Т. А.

АЛГОРИТМ ФОРМИРОВАНИЯ СИГНАЛОВ ОБРАТНОЙ СВЯЗИ
ДЛЯ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ
АКТИВНОЙ ВИБРОЗАЩИТОЙ РЭУ 50

Калиниченко А. Я., Фесечко А. И.

ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ БЕСКОНТАКТНЫХ ЭЛЕКТРОННЫХ
КОНТРОЛЛЕРОВ МАШИНИСТА ТРАНСПОРТНЫХ СРЕДСТВ 57

Н. К. Юрков, А. В. Затылкин, Д. А. Голушко МОДУЛЬ СОПРЯЖЕНИЯ МНОГОКАНАЛЬНОЙ ВИБРОИСПЫТАТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКИ С ПРОГРАММНОЙ СРЕДОЙ УПРАВЛЕНИЯ ИССЛЕДОВАНИЯМИ	62
---	----

Кострикина И. А., Ишков А. С., Галкина Е. Н. ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ УСКОРЕННЫХ ИСПЫТАНИЙ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЙ МЕТРОЛОГИЧЕСКОЙ НАДЕЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫХ СИСТЕМ	67
---	----

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

Дедков В. К. АНАЛИЗ ПРОБЛЕМНОЙ СИТУАЦИИ И РАЗРАБОТКА МОДЕЛЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВОМ	74
--	----

НАДЕЖНОСТЬ ЭРГАТИЧЕСКИХ СИСТЕМ

Садыков С. С., Беякова А. С. МЕТОДИКА РАСШИРЕНИЯ ДИАГНОСТИЧЕСКИХ ВОЗМОЖНОСТЕЙ ПРОГРАММНО-ТЕХНИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «КАРДИОВИЗОР-06С».....	79
---	----

Садыков С. С., Буланова Ю. А., Захарова Е. А. АЛГОРИТМ ВЫДЕЛЕНИЯ ОБЛАСТИ РАКА МОЛОЧНОЙ ЖЕЛЕЗЫ НА ФОНЕ ФИБРОЗНО-КИСТОЗНОЙ МАСТОПАТИИ.....	86
---	----

Куатов Б. Ж. ОЦЕНКА УРОВНЯ НАВЫКОВ КУРСАНТОВ ЛЕТНЫХ СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ.....	94
---	----