

СОДЕРЖАНИЕ

ФУНДАМЕНТАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ БЕЗОПАСНОСТИ, НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА

Северцев Н. А., Бецков А. В., Лончаков Ю. В. ПОЛУМАРКОВСКАЯ МОДЕЛЬ ИССЛЕДОВАНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМ. БЕЗОПАСНОСТЬ И НАДЕЖНОСТЬ СИСТЕМЫ КАК ОБЪЕКТА, ИМЕЮЩЕГО СИСТЕМУ ЗАЩИТЫ	2
Тюлевин С. В., Пиганов М. Н., Еранцева Е. С. К ПРОБЛЕМЕ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА ЭЛЕМЕНТОВ КОСМИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ.....	9
Юрков Н. К. РИСКИ ОТКАЗОВ СЛОЖНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ.....	18

МЕНЕДЖМЕНТ КАЧЕСТВА ПРЕДПРИЯТИЙ И ОРГАНИЗАЦИЙ

Безродный Б. Ф., Михеев Е. А. ЭФФЕКТИВНОСТЬ СИСТЕМЫ МЕНЕДЖМЕНТА КАЧЕСТВА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ.....	25
Маркелов В. В., Власов А. И., Камышная Э. Н. СИСТЕМНЫЙ АНАЛИЗ ПРОЦЕССА УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ.....	35

ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЕ МЕТОДЫ И МОДЕЛИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ И КАЧЕСТВА СЛОЖНЫХ СИСТЕМ

Северцев Н. А., Прокопьев И. В. МЕТОД УПРАВЛЕНИЯ БЕСПИЛОТНЫМ ЛЕТАТЕЛЬНЫМ АППАРАТОМ С ОПРЕДЕЛЕННЫМ ЗАПАСОМ ЖИВУЧЕСТИ.....	43
Лушпа И. А., Жаднов В. В. МОДЕЛИ ИНТЕНСИВНОСТИ ОТКАЗОВ ВИБРОИЗОЛЯТОРОВ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ.....	50
Макеева Г. С., Голованов О. А., Ширшиков Д. Н., Горлов Г. Г. ЭЛЕКТРОДИНАМИЧЕСКИЙ РАСЧЕТ ПОРОГОВ НЕЛИНЕЙНОСТИ АНИЗОТРОПНЫХ НАНОСТРУКТУРНЫХ МАТЕРИАЛОВ ПО ТОЧКАМ БИФУРКАЦИИ НЕЛИНЕЙНОГО ОПЕРАТОРА МАКСВЕЛЛА	58
Полтавский А. В., Юрков Н. К. МОДИФИКАЦИЯ МОДЕЛИ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОДВИЖНЫМ ОБЪЕКТОМ	65
Старостин И. Е. К ПРОБЛЕМЕ СИНТЕЗА КИНЕТИЧЕСКИХ МАТРИЦ ПРОСТЫХ ПОДСИСТЕМ НА ОСНОВЕ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ ДАННЫХ.....	71