

СОДЕРЖАНИЕ/CONTENTS

ОТ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА	3
A WORD FROM THE EDITOR-IN-CHIEF	4
<i>Структурная надежность. Теория и практика / Structural reliability. The theory and practice</i>	
МЕТОДИЧЕСКИЕ ПОГРЕШНОСТИ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ СРЕДНЕГО РЕСУРСА ИЗДЕЛИЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ТЕХНИКИ Кофанов Ю.Н., Стрельников В.П.	5
METHODOLOGICAL IMPRECISION OF PREDICTION OF ELECTRONICS' MEAN LIFE TIME Kofanov Yu.N., Strelnikov V.P.	9
ПРОГНОЗИРОВАНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ИОНИЗИРУЮЩИХ ИЗЛУЧЕНИЙ НИЗКОЙ ИНТЕНСИВНОСТИ Жаднов В.В., Артюхова М.А.	13
FORECASTING DEPENDABILITY INDICATORS OF SPACECRAFT ONBOARD EQUIPMENT UNDER LOW-INTENSITY IONIZING RADIATION Zhadnov V.V., Artyukhova M.A.	19
О НАДЕЖНОСТИ ПОДВИЖНОГО СОСТАВА, ПРОШЕДШЕГО РЕМОНТ Володарский В.А., Орленко А.И.	25
ON THE DEPENDABILITY OF RECONDITIONED ROLLING STOCK Volodarsky V.A., Orlenko A.I.	29
СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА НАРАБОТКИ ДО ОТКАЗА ПОЛУВАГОНОВ В МЕЖРЕМОНТНОМ ПЕРИОДЕ Иванова Т.В., Петровых В.А., Налабордин Д.Г.	32
STATISTICAL ESTIMATION OF MEAN TIME TO FAILURE OF GONDOLA CARS BETWEEN REPAIRS Ivanova T.V., Petrovykh V.A., Nalabordin D.G.	36
МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ДИАГНОСТИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ СЛАБОТОЧНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ РЕЛЕ Лавров В.А., Дурнев А.В.	39
METHODS AND MEANS OF DIAGNOSTIC CONTROL OF LOW-CURRENT ELECTROMAGNETIC RELAYS Lavrov V.A., Durnev A.V.	46
<i>Функциональная надежность. Теория и практика / Functional reliability. The theory and practice</i>	
ПРОБЛЕМАТИКА В ОБЛАСТИ НАДЕЖНОСТИ ПРОГРАММНЫХ СИСТЕМ Потапов И.В.	53
ISSUES OF SOFTWARE SYSTEMS DEPENDABILITY Potapov I.V.	58
ПОВЫШЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ПЕРСОНАЛОМ НА ОСНОВЕ ОБЪЕКТИВНОЙ ПСИХОДИАГНОСТИКИ Ануашвили А.Н.	62
ENHANCEMENT OF RELIABILITY OF HUMAN RESOURCE MANAGEMENT BASED ON OBJECTIVE PSYCHODIAGNOSTICS Anuashvily A.N.	69
<i>Функциональная безопасность. Теория и практика / Functional safety. The theory and practice</i>	
АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ СИСТЕМЫ, СВЯЗАННОЙ С БЕЗОПАСНОСТЬЮ Колчин А.Ф., Михеев Н.В.	75
ARCHITECTURE OF SAFETY RELATED SYSTEM SOFTWARE Kolchin A.F., Mikheev N.V.	82
РЕШЕНИЕ ЗАДАЧИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ РЕСУРСОВ, ПРЕДНАЗНАЧЕННЫХ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ОБЪЕКТОВ КРИТИЧЕСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ ОТ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ АТАК НА ОСНОВЕ СУБЪЕКТИВНЫХ ЭКСПЕРТНЫХ ОЦЕНОК Бочков А.В., Ушаков И.А.	88
SOLVING THE TASK OF RESOURCES ALLOCATION FOR CRITICAL INFRASTRUCTURE PROTECTION AGAINST TERRORIST ATTACKS BASED ON SUBJECTIVE EXPERT ESTIMATES Bochkov A.V., Ushakov I.A.	93
НЕКРОЛОГ	97
OBITUARY	98
ГНЕДЕНКО – ФОРУМ	99
GNEDENKO – FORUM	100