

Структурная надежность. Теория и практика / Structural reliability. The theory and practice

**НЕКОТОРЫЕ СВОЙСТВА МОДЕЛЕЙ НЕПОЛНОГО ВОССТАНОВЛЕНИЯ КИЖИМА**

*Чумаков И.А., Чепурко В.А., Антонов А.В.* ..... 3

**ON SOME PROPERTIES OF KIJIMA INCOMPLETE RECOVERY MODELS**

*Chumakov I.A., Chepurko V.A., Antonov A.V.* ..... 10

**О ФИЛОСОФИЧЕСКОМ АСПЕКТЕ НАДЕЖНОСТИ НА ПРИМЕРАХ УНИКАЛЬНЫХ ВЫСОКООТВЕТСТВЕННЫХ СИСТЕМ**

*Похабов Ю.П.* ..... 16

**ABOUT THE PHILOSOPHICAL ASPECT OF RELIABILITY EXAMPLIFIED BY UNIQUE MISSION-CRITICAL SYSTEMS**

*Pokhabov Yu.P.* ..... 22

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ ЗАМЕН И РЕМОНТОВ ПРИ ДОПУСТИМОМ ЗНАЧЕНИИ ИНТЕНСИВНОСТИ ОТКАЗОВ**

*Володарский В.А.* ..... 28

**DETERMINATION OF PARAMETERS FOR THE SYSTEM OF PREVENTIVE REPLACEMENT AND REPAIR UNDER THE ACCEPTABLE FAILURE RATE**

*Volodarsky V.A.* ..... 32

**МЕТОДИКА РАСЧЕТА СТОИМОСТИ ГАРАНТИЙНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ**

*Зайко Ю.Г., Искандарова Л.Н., Мишин В.Ф.* ..... 36

**METHODOLOGY FOR CALCULATING THE COST OF WARRANTY OBLIGATIONS**

*Zayko Y.G., Iskandarova L.N., Mishin V.F.* ..... 39

**ВЕРоятностные аспекты надежности электрической изоляции**

*Шабловский Я.О., Киселевич В.В.* ..... 42

**PROBABILISTIC ASPECTS OF RELIABILITY OF ELECTRICAL INSULATION**

*Shablovsky Ya.O., Kiselevich V.V.* ..... 45

**ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ОХРАНЫ ОБЪЕКТОВ ПО ОГРАНИЧЕННОЙ СТАТИСТИЧЕСКОЙ ИНФОРМАЦИИ ОБ ОТКАЗАХ**

*Садыков Р.Р.* ..... 48

**ESTIMATION OF RELIABILITY OF TECHNICAL SECURITY SYSTEMS BY LIMITED FAILURE STATISTICS**

*Sadykov R.R.* ..... 52

Функциональная надежность. Теория и практика / Functional reliability. The theory and practice

**ОПТИМИЗАЦИЯ ЗАТРАТ НА РАЗРАБОТКУ И ЭКСПЛУАТАЦИЮ СЛОЖНОГО ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ И УПРАВЛЯЮЩИХ СИСТЕМ**

*Кабак И.С.* ..... 55

**OPTIMIZATION OF COSTS FOR DEVELOPMENT AND OPERATION OF COMPLEX SOFTWARE OF INFORMATION AND CONTROL SYSTEMS**

*Kabak I.S.* ..... 60

**МЕХАНИЗМЫ И ВЕРОЯТНОСТИ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ СБОЕВ МИКРОЭЛЕКТРОННОЙ ЭЛЕМЕНТНОЙ БАЗЫ ПОД ДЕЙСТВИЕМ ИМПУЛЬСНЫХ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОМЕХ**

*Бочков К.А., Комнатный Д.В.* ..... 65

**MECHANISMS AND PROBABILITIES OF FUNCTIONAL FAILURES OF MICROELECTRONIC ELEMENT BASE UNDER ELECTROMAGNETIC PULSE INTERFERENCE**

*Bochkov K.A., Komnatny D.V.* ..... 69

Функциональная безопасность. Теория и практика / Functional safety. The theory and practice

**ПРИНЦИПЫ ПОСТРОЕНИЯ МАТРИЦЫ РИСКОВ**

*Новожилов Е.О.* ..... 73

**GUIDELINES FOR CONSTRUCTION OF A RISK MATRIX**

*Novozhilov E.O.* ..... 80

**ГНЕДЕНКО ФОРУМ**

..... 87

**GNEDENKO FORUM** ..... 88