

СОДЕРЖАНИЕ/CONTENTS

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

О КРИТЕРИЯХ ВЫБОРА КОМПЛЕКТОВ ЗИП

Черкесов Г.Н. 3

ON CRITERIA OF SELECTION OF SPTA KITS

Cherkesov G.N. 19

ОПТИМИЗАЦИЯ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ ЗАМЕН И РЕМОНТОВ В УСЛОВИЯХ НЕОПРЕДЕЛЕННОСТИ

Володарский В.А. 34

OPTIMIZATION OF PREVENTIVE REPLACEMENTS AND REPAIR UNDER CONDITIONS OF UNCERTAINTY

Volodarsky V.A. 42

ОЦЕНКИ ОСТАТОЧНОГО ВРЕМЕНИ АЛЬТЕРНИРУЮЩЕГО ПРОЦЕССА. ОБЩИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКАМ ОСТАТОЧНОГО ВРЕМЕНИ

Чумаков И.А., Чепурко В.А., Антонов А.В. 51

ESTIMATIONS OF RESIDUAL LIFETIME OF ALTERNATING PROCESS. COMMON APPROACH TO ESTIMATIONS OF RESIDUAL LIFETIME

Chumakov I.A., Chepurko V.A., Antonov A.V. 65

РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА НА ОСНОВЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ЕГО ИСПЫТАНИЙ С УЧЕТОМ АПРИОРНОЙ ИНФОРМАЦИИ О НАДЕЖНОСТИ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ ИСПЫТАНИЙ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ

Швецова-Шиловская Т.Н., Громова Т.В., Соколов Ф.П., Ратушенко В.Г. 80

COMPUTATIONAL AND EXPERIMENTAL METHOD FOR ESTIMATING RELIABILITY INDICATORS OF TECHNOLOGICAL COMPLEX BASED ON THE RESULTS OF ITS TESTING USING PRIOR INFORMATION ON RELIABILITY DERIVED FROM TESTING OF ITS COMPONENTS

Shvetsova-Shilovskay T.N., Gromova T.V., Sokolov F.P., Ratushenko V.G. 87

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

МЕТОД РЕГУЛИРОВАНИЯ РИСКОВ КОМПЛЕКСОВ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ КОМПЬЮТЕРНЫХ АТАК

Климов С.М., Котьяшев Н.Н. 93

METHOD OF RISK MANAGEMENT FOR AUTOMATED SYSTEMS UNDER CONDITIONS OF CYBER ATTACKS

Klimov S.M., Kotyashhev N.N. 101

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

ОЦЕНКА НАЦИОНАЛЬНЫХ ЭТАЛОННЫХ ЗНАЧЕНИЙ ДЛЯ ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ. СТАТИСТИЧЕСКАЯ ТРАКТОВКА

Брабанд И., Шебе Х. 108

ASSESSMENT OF NATIONAL REFERENCE VALUES FOR RAILWAY SAFETY. A STATISTICAL TREATMENT

Braband J., Schäbe H. 117

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ФАКТОРОВ НА УЩЕРБ ОТ ПРОИСШЕСТВИЙ НА ТРАНСПОРТЕ С ПОМОЩЬЮ РЕГРЕССИОННЫХ МОДЕЛЕЙ

Горяинов А.В., Замышляев А.М., Платонов Е.Н. 126

ANALYSIS OF THE INFLUENCE OF FACTORS ON DAMAGE CAUSED BY TRANSPORT ACCIDENTS USING REGRESSION MODELS

Goryainov A.V., Zamyshlyayev A.M., Platonov E.N. 136

Информация / Information

КНИГА И.Б.ШУБИНСКОГО «СТРУКТУРНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ» 145

BOOK BY IGOR B. SHUBINSKY STRUCTURAL RELIABILITY OF INFORMATION SYSTEMS 145

КНИГА И.Б.ШУБИНСКОГО «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ» 146

BOOK BY SHUBINSKY I.B. FUNCTIONAL RELIABILITY OF INFORMATION SYSTEMS 146

КУРСЫ ПО НАДЕЖНОСТИ 148

ГНЕДЕНКО-ФОРУМ 151

GNEDENKO FORUM 152