

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

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

ОПТИМАЛЬНЫЙ ЗАПАС ТИПОВЫХ ЭЛЕМЕНТОВ ЗАМЕНЫ В ПЕРЕДВИЖНОЙ РЕМОНТНОЙ СТАНЦИИ

Ушаков И.А. 3

OPTIMUM STOCK OF LINE REPLACEABLE UNITS IN MOBILE REPAIR STATIONS

Ushakov I.A. 8

РАСЧЕТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЙ МЕТОД ОЦЕНКИ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА ПО РЕЗУЛЬТАТАМ АВТОНОМНЫХ ИСПЫТАНИЙ НА НАДЕЖНОСТЬ ЕГО КОМПОНЕНТОВ

Швецова – Шиловская Т.Н., Громова Т.В., Соколов Ф.П., Самсонов В.А., Ратусhenko В.Г. 13

EXPERIMENT-CALCULATED METHOD FOR ESTIMATING THE RELIABILITY PERFORMANCE OF A TECHNOLOGICAL COMPLEX USING THE RESULTS OF OFF-LINE RELIABILITY TESTS OF ITS COMPONENTS

Shvetsova-Shilovsky T.N., Gromova T.V., Sokolov F.P., Samsonov V.A., Ratushenko V.G. 18

ОБЕСПЕЧЕНИЕ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМЫ КОНТРОЛЯ ЗАПРАВКИ КОМПОНЕНТОВ РАКЕТНОГО ТОПЛИВА

Варжапетян А.Г., Гончар И.И., Тихомиров П.Ю. 23

ENSURING RELIABILITY OF THE MONITORING SYSTEM OF ROCKET PROPELLANT FUELING COMPONENTS

Varzhapetjan A.G., Gonchar I.I., Tihomirov P.Y. 36

АЛГОРИТМ МОДЕЛИРОВАНИЯ ТЕПЛОВЫХ РЕЖИМОВ МНОГОУРОВНЕВЫХ РАДИОЭЛЕКТРОННЫХ СРЕДСТВ

Пашкин П.В. 48

MODELLING ALGORITHM FOR THERMAL MODES OF MULTILEVEL RADIO-ELECTRONIC MEANS

Pashkin P.V. 52

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

СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ С ПОМОЩЬЮ АКТИВНОГО ГАШЕНИЯ АКУСТИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ

Семенов С.Г., Юркевич Е.В., Воронцова Т.Е. 56

SYSTEMS ENSURING THE FUNCTIONAL RELIABILITY OF TECHNOLOGICAL PROCESSES BY ACTIVE SUPPRESSION OF ACOUSTIC FIELDS

Sementsov S.G., Yurkevitch E.V., Vorontsova T.E. 65

К ВОПРОСУ ПОВЫШЕНИЯ ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ НАДЕЖНОСТИ ПРОЕКТИРУЕМЫХ СИСТЕМ ЗА СЧЕТ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ КОРРЕКТНЫХ МЕТОДОВ ОБРАБОТКИ ЭКСПЕРТНЫХ СУЖДЕНИЙ

Салтыков С.А. 73

ON THE ISSUE OF THE INCREASING FUNCTIONAL RELIABILITY OF DESIGNED SYSTEMS THROUGH THE USE OF CORRECT METHODS OF PROCESSING EXPERT JUDGEMENTS

Saltykov S.A. 8

Функциональная безопасность / Functional safety

СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА ОПАСНОСТИ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ПРОИСШЕСТВИЙ НА ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНОМ ТРАНСПОРТЕ

Замышляев А.М., Кан Ю.С., Кибзун А.И., Шубинский И.Б. 10

STATISTICAL ASSESSMENT OF THE RISK OF ACCIDENT OCCURRENCE ON RAILWAYS

Zamyshlyayev A.M., Can U.C., Kibzun A.I., Shubinsky I.B. 1

ВЫЧИСЛЕНИЕ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА «ОБЪЕКТ ЗАЩИТЫ – СИСТЕМА БЕЗОПАСНОСТИ»

Перегуда А.И., Тимашов Д.А., Перегуда А.А. 1

CALCULATION OF ECONOMIC EFFICIENCY INDICATORS OF THE "OBJECT OF PROTECTION SAFETY SYSTEM" AUTOMATED TECHNOLOGICAL COMPLEX

Pereguda A.I., Timashov D.A., Pereguda A.A. 1