

СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

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

ОСНОВНЫЕ НАУЧНЫЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ РЕЗУЛЬТАТЫ РАЗРАБОТКИ СИСТЕМЫ УРРАН <i>Шубинский И.Б., Замышляев А.М.</i>	3
THE BASIC SCIENTIFIC AND PRACTICAL RESULTS OF URRAN'S SYSTEM DEVELOPMENT <i>Shubinsky I.B., Zamyshlyayev A.M.</i>	13
ДВА АСИМПТОТИЧЕСКИХ СЛУЧАЯ ОПТИМАЛЬНОГО РЕЗЕРВИРОВАНИЯ <i>Ушаков И.А.</i>	24
TWO ASYMPTOTIC CASES OF OPTIMUM REDUNDANCIES <i>Ushakov I.A.</i>	27
ОЦЕНКА ПАРАМЕТРОВ МОДЕЛИ ГЕОМЕТРИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА МЕТОДОМ МАКСИМАЛЬНОГО ПРАВДОПОДОБИЯ <i>Антонов А.В., Поляков А.А., Чепурко В.А.</i>	30
ESTIMATION OF PARAMETERS FOR GEOMETRICAL PROCESS MODEL BY MAXIMUM LIKLIHOOD METHOD <i>Antonov A.V., Poles A.A., Chepurko V.A.</i>	38
ОЦЕНКА НАДЕЖНОСТИ ЭЛЕКТРОЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ ПРИ ПЕРСПЕКТИВНОМ ПЛАНИРОВАНИИ РАЗ- ВИТИЯ СИСТЕМЫ НА ОСНОВЕ АНАЛИЗА РЕЖИМОВ ЕЕ РАБОТЫ <i>Афанасьев В.В., Кожевников В.М., Данилов М.И., Ястребов С.С., Романенко И.Г., Демин М.С.</i>	46
ESTIMATION OF ELECTRICAL POWER SYSTEM RELIABILITY AT LONG-TERM PLANNING OF SYSTEM DEVELOPMENT ON THE BASIS OF THE ANALYSIS OF ITS MODES OF OPERATION <i>Afanasiev V.V., Kozhevnikov V.M., Danilov M.I., Yastrebov S.S., Romanenko I.G., Demin M.S.</i>	56
ОПРЕДЕЛЕНИЕ ПАРАМЕТРОВ СИСТЕМЫ ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫХ ЗАМЕН И РЕМОНТОВ ПРИ ЗАДАННОМ УРОВ- НЕ БЕЗОТКАЗНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ УСТРОЙСТВ <i>Володарский В.А.</i>	66
DEFINITION OF SYSTEM PARAMETERS USED FOR PREVENTIVE REPLACEMENTS AND REPAIRS AT THE SPECIFIED RELIABILITY LEVEL OF TECHNICAL FACILITIES <i>Volodarsky V.A.</i>	73
КРИТЕРИИ НАДЕЖНОСТИ СИСТЕМ ИЗОЛЯЦИИ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ МАШИН. ВЫБОР ОПТИМАЛЬНОГО ВАРИАНТА СИСТЕМЫ ИЗОЛЯЦИИ <i>Прохоров А.В.</i>	80
RELIABILITY CRITERIA OF INSULATION SYSTEMS FOR ELECTRIC MACHINES; THE CHOICE OF AN OPTIMUM ATERNATIVE FOR INSULATION SYSTEM <i>Prohorov A.V.</i>	89
<u>Функциональная безопасность. Теория и практика / Functional reliability. The theory and practice</u>	
МЕТОД ОПРЕДЕЛЕНИЯ ПРОЕКТНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ БЕЗОПАСНОСТИ СИСТЕМЫ ПРОТИВОАВАРИЙНОЙ ЗАЩИ- ТЫ ДЛЯ ПРОЦЕССОВ ПОДГОТОВКИ ПРОДУКЦИИ НЕФТЕГАЗОВЫХ СКВАЖИН <i>Карманов А.В., Шершукова К.П., Телюк А.С.</i>	97
METHOD FOR DEFINITION OF SAFETY SYSTEM RATED PARAMETERS OF ANTI-DAMAGE PROTECTION FOR PROCESSES OF PRODUCTION PREPARATION OF OIL-AND-GAS WELLS <i>Karmanov A.V., Shershukova K.P., Telyuk A.S.</i>	108
<u>Функциональная надежность. Теория и практика / Functional safety</u>	
МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПОВЫШЕНИЯ НАДЕЖНОСТИ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ИМПОРТОЗАМЕЩАЮЩЕ- ГО КОМПЛЕКСА РЕГИОНА <i>Макаров А.Н.</i>	118
METHODOLOGICAL ASPECTS OF INCREASING RELIABILITY FOR REGIONAL IMPORT-SUBSTITUTION COMPLEX OPERATIONS <i>Makarov A.N.</i>	126
<u>Информация / Information</u>	
КНИГА И.Б.ШУБИНСКОГО «СТРУКТУРНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ», 2012	133
BOOK BY I. B. SHUBINSKY «STRUCTURAL RELIABILITY OF INFORMATION SYSTEMS», 2012	133
КНИГА И.Б.ШУБИНСКОГО «ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ НАДЕЖНОСТЬ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ», 2012	134
BOOK BY I. B. SHUBINSKY «FUNCTIONAL DEPENDABILITY OF INFORMATION SYSTEMS», 2012	134
ГНЕДЕНКО – ФОРУМ	135
GNEDENKO-FORUM	136
СЕМИНАР «КАЧЕСТВО И НАДЕЖНОСТЬ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ»	137
WORKSHOP – “RELIABILITY AND QUALITY OF SYSTEMS’ OPERATION”	137