

СОДЕРЖАНИЕ

Кадилин В.В., Самосадный В.Е., Бритвич Г.И., Деденко Г.Л., Гавриков И.В., Тант Зин, Исаков С.В.....	4
ОЦЕНКА ЭФФЕКТИВНОСТИ НЕЙТРОННОГО ДЕТЕКТОРА ДЛЯ ИЗМЕРЕНИЯ ХАРАКТЕРИСТИК ИМПУЛЬСНЫХ ПОТОКОВ НЕЙТРОНОВ	
Филиппов В.П., Батеев А.Б., Курбаев С.А., Петров В.И.	14
ПРОГРАММА И ИНТЕРФЕЙС ПЕРЕДАЧИ ИНФОРМАЦИИ ИЗ АНАЛИЗАТОРА LP4840 В ПЕРСОНАЛЬНЫЙ КОМПЬЮТЕР	
Графутин В.И., Евстюхина И.А., Колотушкин В.П., Милосердин В.Ю., Мищенко А.Ю., Ней АунгСо, Самосадный В.Т., Фунтиков Ю.В.	18
ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДА АННИГИЛЯЦИИ ПОЗИТРОНОВ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ ВЛИЯНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ НА ХАРАКТЕРИСТИКИ КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛОВ	
Галган Н.Б.	45
ОБ ИЗМЕРЕНИИ ОБЪЁМНОГО РАСХОДА ГАЗА ДАТЧИКАМИ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО ДАВЛЕНИЯ	
Шубинский И.Б, Замышляев А.М.	55
ТОПОЛОГИЧЕСКИЙ ПОЛУМАРКОВСКИЙ МЕТОД РАСЧЕТА СТАЦИОНАРНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НАДЕЖНОСТИ И ФУНКЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ	
Королев С.А, Выговский С.Б., Чернов Е.В., Аулов Ю.Э.....	76
УЧЕБНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЕ ЛАБОРАТОРИИ ПО СИСТЕМАМ УПРАВЛЕНИЯ И БЕЗОПАСНОЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ АЭС С ВВЭР	
Арсентьев С.В.	95
КОРПОРАТИВНАЯ СИСТЕМА ЯДЕРНЫХ ЗНАНИЙ В УСЛОВИЯХ НОВОЙ МАРКЕТИНГОВОЙ СРЕДЫ АТОМНОЙ ОТРАСЛИ	

CONTENTS

Kadilin V.V., Samosadny V.T., Britvich G.I., Dedenko G.L., Gavrikov I.V., Thant Zin, Isakov S.V.	9
DETECTION EFFICIENCY EVALUATING OF NEUTRON DETECTOR FOR MEASUREMENT OF THE CHARACTERISTICS OF PULSED NEUTRON FLUXES	
Filippov V. P., Bateev A.B., Kurbaev S.A., Petrov V. I.	16
THE PROGRAM AND THE INTERFACE OF AN INFORMATION TRANSFER FROM ANALYZER LP4840 TO PERSONAL COMPUTER	
Grafutin V.I., Evstyukhina I.A., Kolotushkin V.P., Miloserdin V.Yu., Mischenko A.Yu., Nay Aung Soe, Samosadny V.T., Funtikov Yu.V.	32
USE OF POSITRON ANNIHILATION METHOD FOR INVESTIGATION OF TECHNOLOGICAL FACTORS ON CHARACTERISTICS OF CONSTRUCTION MATERIALS	
Galgan N.B.	50
MEASUREMENT OF THE VOLUME GAS FLOW RATE BY MEANS OF DIFFERENTIAL PRESSURE SENSORS	
Shubinsky I.B , Zamyshlyayev A.M.	66
TOPOLOGICAL SEMI-MARKOV METHOD FOR CALCULATION OF STATIONARY PARAMETERS OF RELIABILITY AND FUNCTIONAL SAFETY OF TECHNICAL SYSTEMS	
Korolev S.A., Vygovskiy S.B., Chernov E.V., Aulov Yu.E.....	86
EDUCATIONAL AND RESEARCH LABORATORIES ON WWER TYPE NPP CONTROL SYSTEMS AND SAFE OPERATION	
Arsentyev S.V.....	101
CORPORATE NUCLEAR KNOWLEDGE SYSTEM IN NEW MARKETING ENVIRONMENT OF NUCLEAR INDUSTRY	