

## **СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS**

Елохин А.П., Цфасман Г.Ю., Шуяков А.Л., Воротынцев В.Б., Семенов С.В. ....	4
<b>К ВОПРОСУ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ КРИОГЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ДЛЯ УТИЛИЗАЦИИ ИРГ И РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ ПРИ ВЫБРОСАХ ОИАЭ</b>	
Elokhin A.P., Tsfasman G.U., Shuyakov A.L., Vorotintsev V.B., Semenov S.V. ....	21
<b>ON THE USE OF CRYOGENIC TECHNOLOGIES FOR IRG AND RADIOACTIVE AEROSOLS RECOVERY IN CASE OF EMISSIONS AT NUCLEAR FACILITIES</b>	
Панкин А.М. ....	38
<b>СТАТИЧЕСКИЙ МЕТОД КОНТРОЛЯ ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ДАТЧИКА ПРЯМОГО ЗАРЯДА</b>	
Pankin A.M. ....	46
<b>THE STATIC METHOD OF CONDITION MONITORING FOR THE SELF-POWERED DETECTOR</b>	
Зайцев П.А., Олейников П.П., Приймак С.В., Солдаткин Д.М., Усачев В.Б. ....	53
<b>ОСОБЕННОСТИ ТЕМПЕРАТУРНОГО КОНТРОЛЯ ОБОЛОЧКИ ТВЭЛА РЕАКТОРА ВВЭР-1000 ПРИ ИМИТАЦИИ АВАРИЙНЫХ СИТУАЦИЙ</b>	
Zaytsev P.A., Priymak S.V., Usachev V.B., Oleynikov P.P., Soldatkin D.M. ....	63
<b>FEATURES OF TEMPERATURE CONTROL OF FUEL ELEMENT CLADDING FOR PRESSURIZED WATER NUCLEAR REACTOR "WWER-1000" WHILE SIMULATION OF REACTOR ACCIDENTS</b>	
Плешакова Н.В. ....	72
<b>АНАЛИЗ ПРИМЕНЕНИЯ АВАРИЙНЫХ ПРОЦЕДУР ОПЕРАТИВНЫМ ПЕРСОНАЛОМ БЩУ АС</b>	
Pleshakova N. ....	84
<b>ANALYSIS OF APPLICATION OF EMERGENCY PROCEDURES BY NPP MCR OPERATORS</b>	
Абдушукуров Д.А. ....	97
<b>ПОЗИЦИОННО ЧУВСТВИТЕЛЬНЫЕ ДЕТЕКТОРЫ ТЕПЛОВЫХ НЕЙТРОНОВ С ГАДОЛИНИЕВЫМИ КОНВЕРТОРАМИ ДЛЯ НЕЙТРОНОГРАФИИ</b>	
Abdushukurov D.A. ....	101
<b>POSITION-SENSITIVE DETECTORS OF THERMAL NEUTRONS WITH GADOLINIUM CONVERTERS FOR NEUTRONOGRAPHY</b>	
Черняев А.Н., Овсянкин Н.В., Бойко А.С. ....	104
<b>УНИВЕРСАЛЬНЫЙ КОНВЕРТЕР ИНТЕРФЕЙСОВ</b>	
Chernyaev A.N., Ovsyankin N.V., Boyko A.S. ....	108
<b>UNIVERSAL INTERFACE CONVERTER</b>	
Хрунов В.С., Петухов Ю.А., Харитонов Ю.П., Смирнов А.А., Ольнев А.А., Тюрин Е.М., Гавриков И.В. ....	111
<b>БЛОК ДЕТЕКТИРОВАНИЯ НА ОСНОВЕ ТЕЛЛУРИДА-КАДМИЯ. МЕТОДЫ И ТЕХНОЛОГИИ</b>	
Khrunov V.S., Petukhov Yu.A., Charitonov Yu.P., Smirnov A.A., Olnev A.A., Tyurin E.M., Gavrikov I.V. ....	116
<b>CADMIUM TELLURIDE DETECTION UNIT. METHODS AND TECHNIQUE</b>	