

**СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS**

Панфилов А В	4
<b>ОСОБЕННОСТИ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ УСТРОЙСТВ ПЕРСПЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ РАДИАЦИОННО-ГАЗОВОГО КОНТРОЛЯ ИНСТАЛЛИРУЕМОЙ НА ОБЪЕКТЫ МОРСКОГО БАЗИРОВАНИЯ</b>	
Panfilov A V	14
<b>SPECIFIC FEATURES OF INTERACTION BETWEEN THE DEVICES OF THE ADVANCED RADIATION AND GAS MONITORING SYSTEM INSTALLED ON SEA-BASED OBJECTS</b>	
Графутин В И, Евстигнев И А, Деминенко-Смирнов А М В, Милосердин В Ю, Мищенко А Ю, Ней Аун Со, Самосадный В Т, Фунтиков Ю В	24
<b>МЕТОД АННИГИЛЯЦИИ ПОЗИТРОНОВ С ИЗМЕРЕНИЕМ ВРЕМЕННОГО РАСПРЕДЕЛЕНИЯ АННИГИЛЯЦИОННЫХ ФОТОНОВ (ВРАФ) ПРИМЕНИТЕЛЬНО К ИССЛЕДОВАНИЮ ЭЛЕКТРОННОЙ СТРУКТУРЫ И ХАРАКТЕРИСТИК ДЕФЕКТОВ В КОНСТРУКЦИОННЫХ МАТЕРИАЛАХ АТОМНОЙ ТЕХНИКИ НА ПРИМЕРЕ СТАЛЕЙ: ЭК-181 И ЧС-139</b>	
Grafutin V I, Evstignev I A, Deminenko-Smirnov A M V, Miloserdin V Yu, Mishchenko A Yu, Nay Aung Sau, Samosadny V T, Funtikov Yu V	34
<b>POSITRON ANNIHILATION TECHNIQUE WITH MEASUREMENT OF TIME OF ANNIHILATION PHOTONS (TDAP) USED FOR ELECTRON STRUCTURE AND DEFECTS CHARACTERISTICS OF STEELS ЭК-181 AND ЧС-139</b>	
Бармаков Ю Н, Венен Е, Евстигнев И А, Самосадный А В, Самосадный В Т, Сыгидов А С	43
<b>ВОПРОСЫ МЕТОДОЛОГИИ ПОДГОТОВКИ СОВРЕМЕННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ: БАКАЛАВРОВ И МАГИСТРОВ ДЛЯ РАБОТЫ В ЛАБОРАТОРИЯХ ОТРАСЛЕВЫХ ИНСТИТУТОВ ГК РОСАТОМ</b>	
Barmakov Ju N, Vnen E, Evstignev I A, Samosadny A V, Samosadny V T, Sygidov A S	49
<b>TRAINING METHODOLOGIES FOR SPECIALISTS – BACHELORS AND MASTERS – FOR LABORATORIES OF ROSATOM FACILITIES</b>	
Белюсов Р А, Мурзин А С, Гурьевский Комиссаров А В, Докладчик Р А	54
<b>РАЗРАБОТКА ГЛОБАЛЬНОЙ СИСТЕМЫ РАДИАЦИОННОГО МОНИТОРИНГА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ</b>	
Belousov R A, Murzin A S, Guryevskiy Komissarov A V, Dokladchik R A	58
<b>DEVELOPING THE GLOBAL SYSTEM OF RADIATION MONITORING THAT USES CLOUD TECHNOLOGIES</b>	
Елохин А П	62
<b>НЕТРАДИЦИОННЫЕ МЕТОДЫ РАДИАЦИОННОГО КОНТРОЛЯ РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ</b>	
Elokhin A P	80
<b>UNCONVENTIONAL METHODS FOR RADIATION MONITORING OF RADIOACTIVE CONTAMINATION OF ENVIRONMENT</b>	
Вицени А В, Савицкий А В, Савицкий С Р	96
<b>СОВРЕМЕННАЯ РЕАЛИЗАЦИЯ АППАРАТУРЫ КОНТРОЛЯ ГАЗОАЭРОЗОЛЬНЫХ ВЫБРОСОВ НА ПРИМЕРЕ УСТАНОВКИ РКС-11И</b>	
VITSENI A V, Savitskiy A V, Savitskiy S R	100
<b>MODERN IMPLEMENTATION OF EQUIPMENT FOR MONITORING OF RADIOACTIVITY IN GAS-AEROSOL EFFLUENTS ON THE EXAMPLE OF MONITOR RKS-11I</b>	
Хайло Л Н, Солопенко М М, Гурьевский М Е, Фурман Е В, Солопенко Д С	104
<b>ПЕРСПЕКТИВНЫЕ РАЗРАБОТКИ ФГУП «ПО «МАЯК» В ОБЛАСТИ ДОЗИМЕТРИИ И РАДИОМЕТРИИ</b>	
Khailo L N, Solopenko M M, Guryevskiy M E, Furman E V, Solopenko D S	108
<b>ADVANCED DEVELOPMENTS OF FSUE «РА МАЯК» IN THE FIELD OF DOSIMETRY AND RADIOMETRY</b>	