

СОДЕРЖАНИЕ

ПРОБЛЕМА РАДИОАКТИВНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ВОД СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА.....	4
Птицкая Л.Д., Стуккин Е.Д., Горбунова Э.М., Коновалов В.Е., Квасникова Е.В.	
РАДИАЦИОННАЯ ОБСТАНОВКА В МЕСТАХ ПРОВЕДЕНИЯ ПОДЗЕМНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ НА ПЛОЩАДКАХ БАЛАПАН И ДЕГЕЛЕН СЕМИПАЛАТИНСКОГО ИСПЫТАТЕЛЬНОГО ПОЛИГОНА	10
Стрильчук Ю.Г., Птицкая Л.Д., Осинцев А.Ю., Ларин В.Н., Митяев А.В.	
ИЗУЧЕНИЕ РАДИОНУКЛИДНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУШНОЙ СРЕДЫ.....	13
Осинцев А.Ю., Лехто Ю.Л.	
КОРРОЗИОННАЯ СТОЙКОСТЬ В ВОДЕ ОБРАЗЦОВ АЛЮМИНИЕВОГО СПЛАВА И НЕРЖАВЕЮЩЕЙ СТАЛИ.....	19
Бакланов В.В., Дерявко И.И., Малышева Е.В.	
СОСТОЯНИЕ ДЕТАЛЕЙ КАНАЛА ВОТК №4 ПОСЛЕ 14-ЛЕТНЕЙ ЭКСПЛУАТАЦИИ В РЕАКТОРЕ ИВГ.1М.....	24
Бакланов В.В., Дерявко И.И., Жданов В.С., Колбаенков А.Н., Кукушкин И.М., Стороженко А.Н., Таинов Д.З.	
ОТРАБОТКА МЕТОДИК ОПРЕДЕЛЕНИЯ СКОРОСТЕЙ КОРРОЗИИ АЛЮМИНИЙ- МАГНИЕВЫХ ОБРАЗЦОВ В ВОДЕ	29
Бакланов В.В., Дерявко И.И., Коянбаев Е.Т., Малышева Е.В., Окапбаев Р.А., Сафронов А.Д., Стороженко А.Н.	
ТЕРМОДЕСОРБЦИОННАЯ УСТАНОВКА И МЕТОДИКА ЭКСПЕРИМЕНТОВ ПО ИССЛЕДОВАНИЮ ГАЗОВЫДЕЛЕНИЯ ИЗ СТАЛЕЙ И СПЛАВОВ	34
Гордиенко Ю.Н., Барсуков Н.И., Понкратов Ю.В.	
ТЕРМОДИНАМИЧЕСКИЕ ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ СУСПЕНЗИИ ДИОКСИДА УРАНА.....	38
Такибаев Ж.С., Потребеников Г.К., Павлова Н.Н., Лотов А.Б.	
ДЕФОРМАЦИОННАЯ МАРКЕРНАЯ ЭКСТЕНЗОМЕТРИЯ ПРИ МЕХАНИЧЕСКИХ ИСПЫТАНИЯХ ВЫСОКОРАДИОАКТИВНЫХ ОБРАЗЦОВ МЕТАЛЛОВ И СПЛАВОВ	46
Максимкин О.П., Гусев М.Н., Осипов И.С.	
О ПРИМЕНЕНИИ ЭМУЛЬСИОННЫХ АММИАЧНО-СЕЛИТЕРНЫХ ВЗРЫВЧАТЫХ ВЕЩЕСТВ ПРИ ПРОИЗВОДСТВЕ ПОДВОДНЫХ ВЗРЫВОВ	53
Ковалев В.В., Мясгин Д.Г., Пустовалов И.А.	
СОЛЯНОЙ КУПОЛ ЗАПАДНЫЙ АЗГИР – КАК ВМЕЩАЮЩИЙ МАССИВ ДЛЯ ПРЕДПОЛАГАЕМОГО ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ.....	57
Гильманов Д.Г., Ахметов Е.З., Березин С.А., Адымов Ж.И., Ерматов А.С., Ziegenhagen J.	
ТРУДЫ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ	
РАСЧЁТНЫЙ АНАЛИЗ ЭКСПЕРИМЕНТА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ, ОПИСЫВАЮЩЕЙ РАСТВОРЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ	63
Зверев В.В., Супрунов В.И.	
ЗАДАЧА ШТУРМА – ЛИУВИЛЛЯ	75
Едгебаев А.М.	