

**СОДЕРЖАНИЕ**

<b>О МОДЕРНИЗАЦИИ ТОПЛИВА РЕАКТОРА ИВГ1.....</b>	<b>3</b>
Котов В.М., Прозорова И.В., Райханов Н.А.	
<b>ПОЛНОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ УРАНОВОГО СЫРЬЯ В ТЕПЛОВЫХ КАНАЛЬНЫХ РЕАКТОРАХ .....</b>	<b>10</b>
Котов В.М.	
<b>ИССЛЕДОВАНИЕ ПОТЕНЦИАЛА ВОСПРОИЗВОДСТВА РЕАКТОРОВ РБМК.....</b>	<b>18</b>
Котов В.М., Котов С.В., Иркимбеков Р.А.	
<b>ПРИМЕНЕНИЕ «FLUENT» ДЛЯ ОПИСАНИЯ ТЕПЛОГИДРАВЛИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫХ УСТРОЙСТВАХ, МОДЕЛИРУЮЩИХ РАЗВИТИЕ ТЯЖЕЛОЙ АВАРИИ В ЯДЕРНОМ РЕАКТОРЕ .....</b>	<b>24</b>
Акаев А.С., Васильев Ю.С., Зверев В.В., Нугуманов Д.К.	
<b>РАЗРАБОТКА КОНЦЕПТУАЛЬНОГО ПРОЕКТА МОДУЛЬНОЙ ПЕРЕДВИЖНОЙ УСТАНОВКИ ПЕРЕРАБОТКИ ТРО НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИИ ЭЛЕКТРОПЕРЕПЛАВА .....</b>	<b>31</b>
Васильев Ю.С., Цынгаев В.М., Кукушкин С.М., Романенко Р.Ф., Супрунов В.И.	
<b>РАДИАЦИОННОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ПОСЕЛКА ПЕРВОМАЙСКИЙ ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ, ЗДАНИЙ 22 И 22А БЫВШЕГО ИРТЫШСКОГО ХИМИКО-МЕТАЛЛУРГИЧЕСКОГО ЗАВОДА И ТЕРРИТОРИЙ, ПРИЛЕГАЮЩИХ К ПУНКТУ ЗАХОРОНЕНИЯ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ИХМЗ.....</b>	<b>36</b>
Тухватулин Ш.Т., Пивоваров О.С., Тихомиров Л.Н., Цынгаев В.М., Лукашенко С.Н., Насонов С.Г.	
<b>РЕГИОНАЛЬНАЯ СЕЙСМИЧЕСКАЯ КАЛИБРОВКА СТАНЦИЙ МЕЖДУНАРОДНОЙ СИСТЕМЫ МОНИТОРИНГА ДЛЯ УЛУЧШЕНИЯ ОЦЕНОК МЕСТОПОЛОЖЕНИЯ ИСТОЧНИКОВ.....</b>	<b>43</b>
Старовойт О.Е., Габсагарова И.П., Краев Ю.А.	
<b>НАПРЯЖЕННОЕ СОСТОЯНИЕ ГЕОЛОГИЧЕСКОЙ СРЕДЫ, ВЫЗВАННОЕ НАЛИЧИЕМ В НЕЙ ПОЛОСТЕЙ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ.....</b>	<b>53</b>
Мурзадилов Т.Д., Логвинов О.В., Гринштейн Ю.А.	
<b>ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПЫ ПРОСТРАНСТВЕННОЙ РЕСТАВРАЦИИ КАНАЛОВ ПРОРЫВА ГАЗОВЫХ ПРОДУКТОВ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВОВ ПО ДАННЫМ РТУОМЕТРИИ .....</b>	<b>68</b>
Мурзадилов Т.Д., Политиков М.И., Логвинов О.А.	
<b>ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЛИСТ ПО МАТЕРИАЛАМ МЕЖДУНАРОДНЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ “РАДИОАКТИВНОСТЬ В ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ” И “РАДИОАКТИВНОСТЬ В АРКТИКЕ И АНТАРКТИКЕ” .....</b>	<b>80</b>
Спиридонов С.И., Ульяненко Л.Н.	