

## **ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Федеральное государственное унитарное предприятие Производственное объединение Маяк (Озерск)

Номер: 4 (84) Год: 2016

### **ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ**

<b>ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОЦЕССОВ ВЫВОДА РАДИОАКТИВНЫХ ПРОДУКТОВ ПО ПРОТЯЖЕННЫМ КАНАЛАМ ПРИ МИРНЫХ ЯДЕРНЫХ ВЗРЫВАХ</b> <i>Аврорин Е.Н., Водолага Б.К., Волошин Н.П., Симоненко В.А.</i>	3-11
<b>ВОЗМОЖНОСТИ ОПТИМИЗАЦИИ НОРМАТИВНОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ЕДИНОЙ ГОСУДАРСТВЕННОЙ СИСТЕМЫ ОБРАЩЕНИЯ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ</b> <i>Линге И.И., Самойлов А.А.</i>	12-20
<b>ПРИМЕНЕНИЕ ОЗОНИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССАХ ОЧИСТКИ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ</b> <i>Бобров П.А., Козлов П.В., Слюнчев О.М.</i>	21-26

### **ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

<b>ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ И ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ АТМОСФЕРНОГО АЭРОЗОЛЯ НА СРЕДНЕМ УРАЛЕ</b> <i>Поддубный В.А., Лужецкая А.П., Дубинкина Е.С., Маркелов Ю.И., Береснев С.А., Горда С.Ю.</i>	27-45
--	-------

### **РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА**

<b>ИММОБИЛИЗАЦИЯ КУБОВЫХ ОСТАТКОВ АЭС В АЛЮМИНАТНЫЕ И ГИПСОАЛЮМИНАТНЫЕ МАТРИЦЫ</b> <i>Кононенко О.А., Алиев А.Д., Павлов Ю.С., Пуряева Т.П., Милютин В.В., Козлитин Е.А.</i>	46-56
<b>НАКОПЛЕНИЕ <sup>90</sup>SR И <sup>137</sup>CS В ТКАНЯХ РЫБ СПЕЦИАЛЬНОГО ПРОМЫШЛЕННОГО ВОДОЁМА В-10 ПО "МАЯК"</b> <i>Осипов Д.И., Попова И.Я., Пряхин Е.А., Иванов И.А., Алексахин А.И., Мокров Ю.Г.</i>	57-63

### **ОБЛУЧЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

<b>СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СТРУКТУРЫ, УРОВНЕЙ СМЕРТНОСТИ И ПОТЕНЦИАЛЬНЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ СОКРАЩЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ У РАБОТНИКОВ ОСНОВНЫХ ПРОИЗВОДСТВ ПО "МАЯК"</b> <i>Тельнов В.И., Третьяков Ф.Д., Окатенко П.В.</i>	64-75
--	-------

### **ИНФОРМАЦИЯ И ПЕРСОНАЛИИ**

<b>АЛЕКСАХИНУ РУДОЛЬФУ МИХАЙЛОВИЧУ - 80 ЛЕТ</b>	76-77
<b>КОШУРНИКОВОЙ НИНЕ АЛЕКСАНДРОВНЕ - 90 ЛЕТ</b>	78-79
<b>ПАМЯТИ ЛАВЁРОВА Н.П.</b>	80-82

### **CONTENTS**

<b>CONTENTS</b>	83-84
-----------------	-------

### **ABSTRACTS**

<b>ABSTRACTS</b>	85-88
------------------	-------

### **СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ**

<b>СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ СТАТЕЙ</b>	89-91
-----------------------------------	-------

### **СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2016 ГОД**

<b>СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2016 ГОД</b>	92-95
---------------------------------------	-------