

## **ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Федеральное государственное унитарное предприятие Производственное объединение Маяк (Озерск)

Номер: 3 (83) Год: 2016

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

- ИССЛЕДОВАНИЕ БИОТЫ ОЗЕРА КАРАЧАЙ ПЕРЕД ЕГО ЛИКВИДАЦИЕЙ В 2015 ГОДУ** 3-16  
*Атаманюк Н.И., Пряхин Е.А., Осипова О.Ф., Перетыкин А.А., Стяжкина Е.В., Егорейченков Е.А., Осипов Д.И., Тряпицына Г.А., Аклеев А.В., Мокров Ю.Г., Алексахин А.И., Коновалов А.В., Мокров К.Ю., Нагорная М.Г.*
- СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТОДОВ КОНТРОЛЯ ЙОДА-131 В ВЫБРОСАХ АТОМНЫХ СТАНЦИЙ** 17-24  
*Екидин А.А., Васянович М.Е., Капустин И.А., Филатов И.Ю.*
- СМЕРЧИ В ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ И В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ФГУП "ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ ОБЪЕДИНЕНИЕ "МАЯК"** 25-35  
*Тетерин А.Ф.*
- ОСОБЕННОСТИ МОНИТОРИНГА РАДИОАКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ И ГАЗОВ. ТЕНДЕНЦИИ РАЗВИТИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ФИЛЬТРУЮЩИХ МАТЕРИАЛОВ** 36-41  
*Капустин И.А., Филатов Ю.Н., Филатов И.Ю., Разуткин А.В.*
- ОЦЕНКА МОЩНОСТЕЙ ДОЗ В ВОЗДУХЕ ПРИ НЕРАВНОМЕРНОМ ВЕРТИКАЛЬНОМ РАСПРЕДЕЛЕНИИ  $\gamma$ -ИЗЛУЧАЮЩИХ РАДИОНУКЛИДОВ В РАЗЛИЧНЫХ ТИПАХ ПОЧВ** 42-51  
*Шишкина Е.А., Волчкова А.Ю., Дегтева М.О., Напье Б.*

### **РАДИОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ**

- РАЗДЕЛЕНИЕ АМЕРИЦИЯ И КЮРИЯ МЕТОДОМ ВЫТЭСНИТЕЛЬНОЙ КОМПЛЕКСООБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ХРОМАТОГРАФИИ НА СУЛЬФОКАТИОНИТАХ** 52-60  
*Харитонов О.В., Милютин В.В., Фирсова Л.А., Козлитин Е.А., Логунов М.В., Ворошилов Ю.А., Яковлев Н.Г., Фадеев С.В.*

### **ОБЛУЧЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА**

- ПОЖИЗНЕННЫЙ РИСК СМЕРТИ ОТ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ ПЕЧЕНИ И СКЕЛЕТА ПРИ ПОСТУПЛЕНИИ ПЛУТОНИЯ-239 ЧЕРЕЗ ПОВРЕЖДЁННЫЕ КОЖНЫЕ ПОКРОВЫ** 61-66  
*Сокольников М.Э., Василенко Е.К., Юркин А.М., Востротин В.В., Ефимов А.В., Аладова Е.Е.*
- СРАВНИТЕЛЬНЫЙ СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ РАСПРЕДЕЛЕНИЙ ПО РАЗМЕРАМ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ  $\alpha$ -АКТИВНЫХ АЭРОЗОЛЕЙ** 67-77  
*Осовец С.В., Аладова Е.Е., Хохряков В.Ф.*
- ТЕСТИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ДОЗИМЕТРИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ (ИДК) ВНУТРЕННЕГО ОБЛУЧЕНИЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ РАБОТНИКОВ ПРИ ИНГАЛЯЦИОННОМ ПОСТУПЛЕНИИ НЕРАСТВОРИМЫХ СОЕДИНЕНИЙ ПЛУТОНИЯ С ПОМОЩЬЮ КОМПЬЮТЕРНОЙ ПРОГРАММЫ IDOSE 2** 78-83  
*Востротин В.В., Жданов А.Н., Ефимов А.В.*

### **ИНФОРМАЦИЯ И ПЕРСОНАЛИИ**

- VII РОССИЙСКАЯ МОЛОДЁЖНАЯ ШКОЛА ПО РАДИОХИМИИ И ЯДЕРНЫМ ТЕХНОЛОГИЯМ** 84-85
- ДРОЖКО ЕВГЕНИЮ ГОРДЕЕВИЧУ - 70 ЛЕТ** 86

### **CONTENTS**

- CONTENTS** 87-88

### **ABSTRACTS**

- ABSTRACTS** 89-92

### **СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ**

- СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ** 93-95