

## ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Федеральное государственное унитарное предприятие Производственное объединение Маяк (Озерск)

Номер: 3 (103) Год: 2021

### ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

**УСРЕДНЁННЫЕ ОЦЕНКИ УДЕЛЬНОЙ АКТИВНОСТИ И ТЕПЛО ВЫДЕЛЕНИЯ  
ОСТЕКЛОВАННЫХ ВЫСОКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ, НАКОПЛЕННЫХ НА ФГУП "ПО  
"МАЯК"** 3-12  
*Богатов С.А., Блохин П.А., Уткин С.С., Дорофеев А.Н., Киселёв А.И., Козлов П.В., Лукин С.А.,  
Ремизов М.Б., Семёнов М.А.*

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ КОНТРОЛЯ ВЫБРОСОВ РАДИОАКТИВНЫХ ВЕЩЕСТВ  
В АТМОСФЕРУ ИЗ БАШЕННЫХ ГРАДИРЕН ЯДЕРНЫХ РЕАКТОРНЫХ УСТАНОВОК** 13-25  
*Рыбин А.А., Серебряков В.В., Узиков В.А.*

**ИССЛЕДОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ЦЕМЕНТИРОВАНИЯ СМЕШАННОЙ ПУЛЬПЫ  
ГИДРОКСИДА ЖЕЛЕЗА И ДИОКСИДА МАРГАНЦА, СОДЕРЖАЩЕЙ  $\alpha$ -ИЗЛУЧАЮЩИЕ  
РАДИОНУКЛИДЫ** 26-34  
*Слюнчев О.М., Ремизова В.А., Бобров П.А.*

### РАДИОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ

**ИССЛЕДОВАНИЕ ПРОЦЕССА ТЕРМОХИМИЧЕСКОЙ ДЕНИТРАЦИИ АЗОТНОКИСЛЫХ  
РАСТВОРОВ АКТИНИДОВ В ВЕРТИКАЛЬНОМ ТОНКОПЛЁНОЧНОМ АППАРАТЕ** 35-46  
*Алой А.С., Абашкин А.Ю., Карпович Н.Ф., Кольцова Т.И., Красников Л.В., Мурзин А.А.,  
Пузанская Е.А., Самойлов С.Е., Ушакова К.В., Щукин В.С.*

### ОБЛУЧЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

**КУРЕНИЕ КАК ФАКТОР РИСКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ РАКОМ ПРЕДСТАТЕЛЬНОЙ  
ЖЕЛЕЗЫ У МУЖЧИН КОГОРТЫ ПО "МАЯК"** 47-55  
*Финашов Л.В., Кузнецова И.С., Сокольников М.Э.*

**ЗАБОЛЕВАЕМОСТЬ СОЛИДНЫМИ РАКАМИ (БЕЗ УЧЁТА РАКОВ ЛЁГКОГО, ПЕЧЕНИ И  
СКЕЛЕТА) В КОГОРТЕ РАБОТНИКОВ ПО "МАЯК", 1948-2017 ГГ** 56-71  
*Сокольников М.Э., Кошурникова Н.А., Юркин А.М., Мартиненко И.А., Денисова Е.В., Царёва  
Ю.В., Ефимов А.В., Окатенко П.В., Кабирова Н.Р.*

**АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ ДОЗООБРАЗОВАНИЯ В КОСТНОМ МОЗГЕ ОТ  $^{90}\text{Sr}$ ,  
ИНКОРПОРИРОВАННОГО В КАЛЬЦИФИЦИРОВАННЫХ ТКАНЯХ** 72-82  
*Шишкина Е.А., Шарагин П.А., Волчкова А.Ю.*

### ИНФОРМАЦИЯ И ПЕРСОНАЛИИ

**ЕВГЕНИЮ ГОРДЕЕВИЧУ ДРОЖКО - 75 ЛЕТ** 83-84  
**СВЕТЛОЙ ПАМЯТИ УЧЁНОГО И НАСТАВНИКА** 85  
**СОДЕРЖАНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ** 86-87  
**АННОТАЦИИ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ** 88-91  
**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ СТАТЕЙ** 92-95