

## ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Федеральное государственное унитарное предприятие Производственное объединение  
Маяк (Озерск)

Номер: 1 (97) Год: 2020

### ОБЩИЕ ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

- ИЗУЧЕНИЕ ВЫДЕЛЕНИЯ РАДОНА В ГАЗОВУЮ ФАЗУ ПРИ РАСТВОРЕНИИ РАДИОСОДЕРЖАЩИХ ПРОДУКТОВ НА РАДИОХИМИЧЕСКОМ ЗАВОДЕ ФГУП "ПО "МАЯК": МЕТОДИКА И НЕКОТОРЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ** 3-13  
*Мокров Ю.Г., Мокров К.Ю.*

### РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- СТАДИЯ РЕАГЕНТНОЙ ОБРАБОТКИ В ТЕХНОЛОГИИ ОЧИСТКИ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЁННОГО ГРУНТА АО "АЭХК" ОТ УРАНА** 14-20  
*Маряхин М.А., Варлакова Г.А., Германов А.В., Варлаков А.П., Власова И.Э., Петров В.Г., Калмыков С.Н.*

- ХАРАКТЕРИСТИКА ДВУСТВОРЧАТЫХ МОЛЛЮСКОВ РАДИОАКТИВНО ЗАГРЯЗНЁННЫХ ВОДОЁМОВ ПО "МАЯК" И ВОДОЁМА СРАВНЕНИЯ - ШЕРШНЕВСКОГО ВОДОХРАНИЛИЩА ЧЕЛЯБИНСКОЙ ОБЛАСТИ** 21-44  
*Перетыкин А.А., Андреева С.И., Трапезников А.В., Левина С.Г., Дерябина Л.В., Пряхин Е.А.*

### ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ

- ИММОБИЛИЗАЦИЯ  $^{90}\text{Sr}$  В МАТРИЦУ МИКРОКРИСТАЛЛИЧЕСКОГО ЦЕОЛИТА NA-A** 45-54  
*Шичалин О.О., Папынов Е.К., Белов А.А., Кайдалова Т.А., Меркулов Е.Б., Голуб А.В., Азарова Ю.А., Номеровский А.Д., Главинская В.О., Азон С.А., Гридасова Е.А., Фёдорова О.В., Тананаев И.Г.*

- ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ОБОСНОВАНИЕ ВОЗМОЖНОСТИ ОТМЫВКИ СТАЛЬНЫХ ФИЛЬТРОВЫХ СЕТОК САРЖЕВОГО И ПОЛОТНЯНОГО ПЛЕТЕНИЯ В УЛЬТРАЗВУКОВОЙ ВАННЕ** 55-61  
*Щепин А.С., Кузнецов И.В., Каленова М.Ю., Кошечев А.М., Дмитриева А.В., Будин О.Н.*

### ОБЛУЧЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

- ПОСЛЕДСТВИЯ ОТЦОВСКОГО ОБЛУЧЕНИЯ: ПОКАЗАТЕЛИ ОБЩЕЙ СМЕРТНОСТИ СРЕДИ ПОТОМКОВ** 62-75  
*Кабирова Н.Р., Окатенко П.В.*

- ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ РАДИАЦИОННЫХ И НЕРАДИАЦИОННЫХ ФАКТОРОВ НА КАНЦЕРОГЕННЫЙ РИСК У ПОТОМКОВ (F1, ДЕТИ) РАБОТНИКОВ ПО "МАЯК", ПОДВЕРГШИХСЯ ПРЕКОНЦЕПТИВНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ** 76-86  
*Тельнов В.И., Кабирова Н.Р., Окатенко П.В.*

### ИНФОРМАЦИЯ И ПЕРСОНАЛИИ

- ПАМЯТИ ЕВГЕНИЯ КОНСТАНТИНОВИЧА ВАСИЛЕНКО** 87-88
- ОГЛАВЛЕНИЕ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ** 89-90
- АННОТАЦИИ СТАТЕЙ НА АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКЕ** 91-95
- СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ СТАТЕЙ** 96-98