

ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Федеральное государственное унитарное предприятие Производственное объединение Маяк (Озерск)

Номер: 2 (86) Год: 2017

РАДИОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ

- МАТЕРИАЛЫ НА ОСНОВЕ МОЛИБДАТОВ РЗЭ СО СТРУКТУРОЙ МИНЕРАЛА ШЕЕЛИТА** 3-10
Альбина Ивановна Орлова, Екатерина Александровна Потанина, Михаил Георгиевич Токарев, Максим Сергеевич Болдин, Евгений Андреевич Ланцев
- СОВМЕЩЕННОЕ ИЗМЕРЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРОВОДНОСТИ И ПЛОТНОСТИ КАК МЕТОД ОПЕРАТИВНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОСТАВОВ ВЫСОКОАКТИВНЫХ СОЛЕСОДЕРЖАЩИХ РАСТВОРОВ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ОЯТ АЭС** 11-17
Николай Дмитриевич Голецкий, Елена Андреевна Камаева, Егор Артурович Пузиков, Андрей Александрович Наумов, Александр Станиславович Кудинов, Борис Яковлевич Зильберман, Юлия Анатольевна Тадевосян, Валерий Николаевич Наумов, Феликс Эргардович Гофман
- ИММОБИЛИЗАЦИЯ ПРОДУКТОВ ДЕЛЕНИЯ ПИРОЭЛЕКТРОХИМИЧЕСКОГО ПЕРЕДЕЛА ПЕРЕРАБОТКИ НИТРИДНОГО ОЯТ В КОМПОЗИТЫ МИНЕРАЛОПОДОБНОГО СТРОЕНИЯ** 18-26
Майя Юрьевна Каленова, Алексей Владиленович Ананьев, Анна Вячеславовна Дмитриева, Андрей Михайлович Кощев, Олег Николаевич Будин, Андрей Станиславович Щетин, Иван Владимирович Кузнецов
- ОСОБЕННОСТИ ПОЛУЧЕНИЯ И ПРАКТИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ СОРБЕНТОВ НА ОСНОВЕ ДИ-ТРЕТ-БУТИЛДИЦИКЛОГЕКСИЛ-18-КРАУН-6 ДЛЯ СЕЛЕКТИВНОГО ИЗВЛЕЧЕНИЯ ⁹⁰Sr** 27-34
Илларион Игоревич Довгий, Николай Алексеевич Бежин, Виталий Витальевич Милютин, Дмитрий Владимирович Баулин, Владимир Евгеньевич Баулин, Аслан Юсупович Цивадзе

РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

- ОЦЕНКА ВКЛАДА РАЗЛИЧНЫХ ИСТОЧНИКОВ ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ ПЛУТОНИЕМ В РАЙОНЕ РАЗМЕЩЕНИЯ ФГУП "ПО "МАЯК" В ПЕРИОД 2002-2016 ГГ** 35-46
Юрий Геннадьевич Мокров, Кирилл Юрьевич Мокров, Мария Владимировна Ишунина, Александр Владимирович Ефимов, Сергей Анатольевич Романов

ОБЛУЧЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

- СТРУКТУРА ПРИЧИН СМЕРТИ РАБОТНИКОВ ПРЕДПРИЯТИЯ АТОМНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ПОДВЕРГШИХСЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНОМУ ОБЛУЧЕНИЮ В РАЗЛИЧНОМ ДИАПАЗОНЕ ДОЗ** 47-57
Галина Вадимовна Жунтова, Тамара Васильевна Азизова, Мария Владимировна Банникова, Евгений Павлович Фомин
- КИНЕТИКА ДИАЛИЗА ПРОМЫШЛЕННЫХ α -ИЗЛУЧАЮЩИХ АЭРОЗОЛЕЙ ВОЗДУХА РАБОЧИХ ПОМЕЩЕНИЙ ПО "МАЯК"** 58-74
Виктор Валентинович Хохряков, Сергей Алексеевич Сытко
- АНАЛИЗ ЛИТЕРАТУРНЫХ ДАННЫХ О ПЕРСПЕКТИВНЫХ РАДИОПРОТЕКТОРАХ, РАЗРАБОТАННЫХ В СОЕДИНЁННЫХ ШТАТАХ АМЕРИКИ** 75-81
Леонид Викторович Финашов, Урал Муратович Рафиков

СООБЩЕНИЯ

- РЕЗУЛЬТАТЫ РАСЧЁТНО-ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО ОПРЕДЕЛЕНИЯ КОЭФФИЦИЕНТА УДЕЛЬНОЙ ТЕПЛОПРОВОДНОСТИ ПОРОШКА ДИОКСИДА ЦЕРИЯ МЕТОДОМ НАГРЕВА** 82-90
Евгений Игоревич Понькин, Станислав Вениаминович Корнев, Тьерри Лассер, Мишель Крибье
- CONTENTS** 91-92
- ABSTRACTS** 93-96
- СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ СТАТЕЙ** 97-99