ВОПРОСЫ РАДИАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ (Озерск)

Номер: **4 (116)** Год: **2024**

РАДИАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ	
БАЗА ЗНАНИЙ PULSE: ОПЫТ СОЗДАНИЯ ИНСТРУМЕНТА УПРАВЛЕНИЯ ИНФОРМАЦИЕЙ ДЛЯ ОБОСНОВАНИЯ ДОЛГОВРЕМЕННОЙ РАДИАЦИОННОЙ И ЭКОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПГЗРО Свительман Валентина Семеновна, Рукавичникова Алина Александровна, Епифанова Ольга Олеговна, Савельева Елена Александровна	3-15
МЕТОД КАПИЛЛЯРНОГО ЭЛЕКТРОФОРЕЗА КАК ИНСТРУМЕНТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ НАД СОДЕРЖАНИЕМ АНИОНОВ В ВОДНЫХ ОБЪЕКТАХ Демченко Елена Александровна, Сотник Наталья Валерьевна, Ткачук Полина Николаевна	16-22
ПРИМЕНЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ МЕТОДОВ МАТЕРИАЛОВЕДЧЕСКОГО ИССЛЕДОВАНИЯ ДЛЯ ВХОДНОГО КОНТРОЛЯ НА ПРИМЕРЕ СТАЛИ 5ХНМ Стаканова Надежда Андреевна, Панкратова Ольга Михайловна, Панкратов Максим Анатольевич, Ерофеева Марина Викторовна	23-26
ОБРАЩЕНИЕ С РАДИОАКТИВНЫМИ ОТХОДАМИ	
ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНАЯ ПРОВЕРКА ПРИМЕНИМОСТИ ЖЕЛЕЗОФОСФАТНОЙ КЕРАМИКИ ДЛЯ ИММОБИЛИЗАЦИИ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ ПИРОХИМИЧЕСКОЙ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ Погляд Сергей Степанович, Шаталина Яна Искандеровна, Безднякова Елена Александровна,	27-34
Дмитриева Ольга Сергеевна ОПРЕДЕЛЕНИЕ РАДИОНУКЛИДНОГО СОСТАВА ЦЕЗИЙ-СТРОНЦИЕВОЙ ФРАКЦИИ ВЫСОКОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ, ОБРАЗУЮЩИХСЯ ПРИ ПЕРЕРАБОТКЕ ОТРАБОТАВШЕГО ЯДЕРНОГО ТОПЛИВА Чухланцева Екатерина Владимировна, Степанова Ольга Викторовна, Диченко Ольга Юрьевна, Кутузова Ольга Андреевна, Джевелло Константин Анатольевич, Татарникова Юлия Михайловна, Демченко Елена Александровна, Борисенко Владимир Павлович	35-46
РАЗРАБОТКА МАТЕМАТИЧЕСКОЙ МОДЕЛИ УДАЛЯЕМОГО МАЛОГАБАРИТНОГО ПЛАВИТЕЛЯ ДИЗАЙНА ФГУП "ПО "МАЯК" Понькин Евгений Игоревич, Шайдуллин Сергей Минуллович, Дудкин Владимир Алексеевич	47-57
ВЛИЯНИЕ ТЕМПЕРАТУРНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ДЕГИДРАТАЦИЮ РАДИОАКТИВНЫХ ЦЕМЕНТНЫХ КОМПАУНДОВ С АЛЬФА-СОДЕРЖАЩИМИ ПУЛЬПАМИ ГИДРОКСИДА ЖЕЛЕЗА	58-65
Ремизова Валерия Александровна, Бобров Павел Александрович	
РАДИОХИМИЧЕСКАЯ ТЕХНОЛОГИЯ ПЕРЕРАБОТКИ ОЯТ	
СОРБЦИОННОЕ ВЫДЕЛЕНИЕ ЧЕТЫРЁХВАЛЕНТНЫХ АКТИНИДОВ ИЗ АЗОТНОКИСЛЫХ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ РАСТВОРОВ С ПРИМЕНЕНИЕМ АНИОНИТОВ ПРОИЗВОДСТВА ООО "ГП "СМОЛЫ" Лызлова Евгения Викторовна, Глухова Анастасия Валентиновна, Чернавская Людмила Витальевна, Конников Андрей Валерьевич, Лысенко Максим Сергеевич	66-72
ОБЛУЧЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА	
ДИНАМИКА ЗАБОЛЕВАЕМОСТИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫМИ НЕЙРОЭПИТЕЛИАЛЬНЫМИ ОПУХОЛЯМИ НАСЕЛЕНИЯ ГОРОДА ОЗЁРСКА ЗА СЕМИДЕСЯТИЛЕТНИЙ ПЕРИОД Денисова Елена Владимировна, Кузнецова Ирина Сергеевна, Сокольников Михаил Эдуардович	73-84
ИНФОРМАЦИЯ И ПЕРСОНАЛИИ	
КАЛМЫКОВУ СТЕПАНУ НИКОЛАЕВИЧУ - 50 ЛЕТ	85
ПАМЯТИ ВАСИЛИЯ ИВАНОВИЧА ВЕЛИЧКИНА	86
INFORMATION & PERSONALIA	
CONTENTS ABSTRACTS	87-88 89-92

ИНФОРМАЦИЯ И ПЕРСОНАЛИИ	
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ СТАТЕЙ	93-95
СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА ЗА 2024 ГОД	96-99