

РАДИОАКТИВНЫЕ ОТХОДЫ И ОКРУЖАЮЩАЯ СРЕДА

МОДИФИКАЦИЯ СОСТАВА АЛЮМОФOSФАТНЫХ СТЕКОЛ С ИМИТАТОРАМИ ВАО ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ ИХ УСТОЙЧИВОСТИ. 1. ВЛИЯНИЕ МОДИФИКАТОРОВ НА ВЯЗКОСТЬ И КРИСТАЛЛИЗАЦИОННУЮ СПОСОБНОСТЬ РАСПЛАВОВ <i>Козлов П.В., Ремизов М.Б., Мартынов К.В., Беланова Е.А., Власова Н.В., Орлова В.А.</i>	3-15
АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОСТИ ПОСТУПЛЕНИЯ ТРИТИЯ В АТМОСФЕРУ ИЗ БАКОВ ЗАПАСА ДИСТИЛЛЯТА (НА ПРИМЕРЕ БАЛАКОВСКОЙ АЭС) <i>Екидин А.А., Васильев А.В., Васянович М.Е., Ковязин В.Л., Маркелов Д.А., Курындин А.В., Шаповалов А.С., Мурашова Е.Л.</i>	16-24
ПОДХОДЫ К ОПТИМИЗАЦИИ КОНСЕРВАЦИИ ВОДОЁМА-ХРАНИЛИЩА В-17 <i>Самойлов А.А., Болдырев К.А., Мокров Ю.Г.</i>	25-35
РАДИАЦИОННО БЕЗОПАСНЫЕ КЕРАМОМАТРИЧНЫЕ КОМПОЗИЦИИ КАК АКТИВНЫЕ ЗОНЫ ИСТОЧНИКОВ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ НА ОСНОВЕ ¹³⁷CS <i>Шичалин О.О., Папынов Е.К., Белов А.А., Главинская В.О., Номеровский А.Д., Кайдалова Т.А., Азарова Ю.А., Гридасова Е.А., Тальских К.Ю., Голуб А.В., Федорова О.В., Тананаев И.Г.</i>	36-42
ПОРИСТЫЕ РЕЗОРЦИНФОРМАЛЬДЕГИДНЫЕ СМОЛЫ В ПРОЦЕССАХ ПЕРЕРАБОТКИ ВЫСОКОМИНЕРАЛИЗОВАННЫХ ЖИДКИХ РАДИОАКТИВНЫХ ОТХОДОВ <i>Егорин А.М., Токарь Э.А., Тутов М.В., Мисько Д.С., Азарова Ю.А., Паламарчук М.С., Тананаев И.Г.</i>	43-50
ОБРАЩЕНИЕ С ОТРАБОТАВШИМ ЯДЕРНЫМ ТОПЛИВОМ	
РАДИАЦИОННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ТОПЛИВА СО СЛОЖНОЙ ВНУТРЕННЕЙ СТРУКТУРОЙ <i>Беденко С.В., Луцик И.О., Кнышев В.В., Шаманин И.В., Губайдулин И.М.</i>	51-57
ОБЛУЧЕНИЕ И ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА	
ОЦЕНКА ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ХИМЕР ЧЕЛОВЕК-МЫШЬ НА ОСНОВЕ ЛИНИИ NOD SCID ДЛЯ РАДИОБИОЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ КЛЕТОК КРОВИ ЧЕЛОВЕКА <i>Атаманюк Н.И., Шапошникова И.А., Стяжкина Е.В., Осипов Д.И., Андреев С.С., Алдибекова А.Е., Тряпицына Г.А., Блинова Е.А., Пряхин Е.А., Аклеев Е.Л., Завьялов Е.Л.</i>	58-68
НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ИНТЕРПРЕТАЦИИ РЕЗУЛЬТАТОВ МЕТОДА FISH ПРИ НЕРАВНОМЕРНОМ ОБЛУЧЕНИИ ТЕЛА ЧЕЛОВЕКА В РАЗНОМ ВОЗРАСТЕ <i>Толстых Е.И., Возилова А.В., Дегтева М.О., Анспо Л.</i>	69-78
ЗАВИСИМОСТЬ СОКРАЩЕНИЯ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТИ ЖИЗНИ ОТ ИНКОРПОРАЦИИ ²³⁹Pu У РАБОТНИКОВ ПО "МАЯК" <i>Тельнов В.И., Окатенко П.В., Лёгких И.В.</i>	79-86
CONTENTS	87-88
ABSTRACTS	89-93
СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ СТАТЕЙ	94-97
ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ СТАТЕЙ	98-99