

Содержание

Редакционный совет и редакционная коллегия	4
К 85-летию члена-корреспондента РАН Бориса Григорьевича Ершова	6
К 85-летию Петра Сергеевича Кондратенко	7

Развитие Единой государственной системы обращения с РАО

О создании пунктов захоронения РАО в Европейской части России	8
<i>И. И. Линге, А. С. Баринов</i>	

Вывод из эксплуатации объектов использования атомной энергии

Исследование радиационных характеристик корпуса реактора и ВКУ остановленного для подготовки к выводу из эксплуатации блока №3 Нововоронежской АЭС с РУ ВВЭР-440	16
<i>С. С. Селькин, Д. А. Шаров, Р. В. Плеханов, Д. Ю. Ерак, К. Б. Казенов, В. Н. Кочкин, Е. Н. Познырев, А. А. Решетников, А. М. Тимофеев, А. П. Маматов</i>	
Влияние коллиматора и поглотителя на спектры, измеренные с помощью прототипа ксенонового гамма-спектрометра	26
<i>А. И. Маджидов, В. В. Дмитренко, С. Е. Улин, В. М. Грачев, К. Ф. Власик, Р. Р. Егоров, К. В. Кривова, З. М. Утешев, А. Е. Шустов</i>	

Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО

Разработка и испытания эвакуируемого малогабаритного плавителя прямого джоулевого нагрева дизайна ФГУП «ПО «Маяк» для отверждения ЖРО от переработки ОЯТ в боросиликатное стекло в рамках создания нового комплекса остекловывания ВАО	35
<i>М. Б. Ремизов, А. Б. Мелентьев, С. М. Шайдуллин, К. В. Вербицкий, П. В. Козлов, Д. И. Бендасов</i>	
Влияние защитного покрытия на процессы коррозии металлических контейнеров для иммобилизации высокоактивных радиоактивных отходов	47
<i>А. С. Лебедев, В. Е. Еремяшев, М. А. Рассомахин, Г. Г. Кориневская</i>	

Захоронение РАО

Влияние сорбции на выход иода-129 из ближней зоны ПГЗРО	57
<i>П. А. Блохин, С. А. Богатов, К. А. Болдырев, Д. А. Соболев</i>	
К вопросу выбора способа захоронения низко- и среднеактивных РАО	69
<i>Д. И. Павлов, Г. С. Неуважаев, А. В. Дёмин, Г. С. Шульман, Е. Д. Демченко</i>	

Модели для анализа безопасности пунктов захоронения РАО

Моделирование процессов переноса с учетом химических взаимодействий в программном комплексе GeRa	84
<i>И. В. Капырин, К. А. Болдырев</i>	
Модель для оценки объема рассола, поступающего в хранилище с РАО в галитах с учетом их микроструктуры	95
<i>О. О. Корчагина, Л. В. Матвеев</i>	

Новости

Зарубежные новости по ОЯТ и РАО	105
<i>В. Е. Калантаров</i>	
Указатель статей по тематике обращения с радиоактивными отходами, опубликованных в российских периодических изданиях в 2023 г.	115
<i>Л. Ю. Лупач</i>	

От редакции

Памяти Ольги Абрамовны Супатаевой	121
Редакционная политика журнала	122
Правила оформления научных статей	123

Перевод на английский выполнен для аннотации, списка литературы, информации об авторах и библиографического указателя. Перевод дан в авторской редакции.