Содержание

Редакционный совет и редакционная коллегия 4

Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО

Разработка, изготовление и испытания установки получения образцов отвержденной короткоживущей фракции ВАО 6
Е. В. Брайчун, А. Ю. Никулина, Е. В. Поляков, М. Б. Ремизов, П. В. Козлов, А. В. Чирков, А. Ю. Абашкин

Иммобилизация фосфатного осадка пирохимической переработки ОЯТ в боросиликатную матрицу 15
Н. Ф. Карпович, Т. И. Кольцова, Е. А. Пузанская, П. В. Сластихина, Ю. Л. Крецер, И. Н. Скриган, Е. Б. Лодонова, А. В. Чуркина

Влияние неверного задания параметров шаблона для расчетной калибровки на точность гамма-спектрометрических измерений активности радионуклидов при паспортизации упаковок радиоактивных отходов 27
М. В. Батяева, А. П. Варлаков, А. В. Германов, В. В. Плисов

Апробация моющих средств компании ООО «Дреко» для дезактивации средств индивидуальной защиты в условиях радиохимического производства 38
О. А. Сахненко, Н. А. Кузнецова, Н. Р. Габбасова

Нормативно-правовое регулирование обращения с РАО

Классификация радиоактивных отходов в Союзном государстве России и Беларуси 44
С. А. Шестовская, Д. Д. Десятов, А. А. Екидин, А. А. Самойлов, Т. А. Александрова, С. В. Стрижова

Вывод из эксплуатации ОИАЭ

Обращение с ВАО резервуарных парков на площадках Саванна-Ривер и Хэнфорд (США). 59
И. Л. Абалкина, М. В. Ведерникова

Захоронение РАО

О периодическом радиационном контроле пунктов захоронения РАО 75
Ин. И. Линге

Влияние мощности остаточного тепловыделения ВАО на плотность заполнения ПГЗРО 86
П. А. Блохин, С. А. Богатов, Д. Г. Григорук, А. В. Дёмин, Н. И. Дробышевский, К. С. Казаков, В. С. Кузнецов

Модели для анализа безопасности пунктов захоронения РАО

Численное моделирование выщелачивания боросиликатного стекла в присутствии бентонита 96
К. А. Болдырев, Д. А. Соболев, К. В. Мартынов

Новости

Зарубежные новости по ОЯТ и РАО. 108
М. В. Ведерникова

К 95-летию академика РАН Бориса Фёдоровича Мясоедова 119

XII Международная научная конференция «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях». 120

Новые издания. Мокров Ю. Г. «Особенности формирования радионуклидного загрязнения реки Течи в 1949—1956 годах» 121

От редакции

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.