Содержание

Редакционный совет и редакционная коллегия 4

80 лет академику РАН Леониду Александровичу Большову 6

Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО

Цементирование ЖРО в виде шлама при повышенных температуре и давлении — инновационный подход к сокращению объемов кондиционированных отходов АЭС 8

А. П. Варлаков, А. В. Германов, М. А. Маряхин, А. Г. Павлова, О. В. Корнюшкина, А. В. Матвеенко, А. А. Кащенко, С. С. Петров

Использование синтезированных и природных неорганических сорбентов для очистки жидких радиоактивных отходов, образующихся при эксплуатации атомных ледоколов 17

Ю. Я. Вопияшин

Оценка эффективности дезактивирующей, локализующей и изолирующей спобностей пленкообразующих композиций компании ООО «Дреко» 26

Н. Р. Габбасова, Н. А. Кузнецова, О. А. Сахненко

Оценка дезактивирующей способности технических моющих средств производства компании ООО «Дреко» 36

О. А. Сахненко, Н. А. Кузнецова, Н. Р. Габбасова

Изучение поведения палладия при остекловывании модельных ВАО ОДЦ ГХК 43

А. С. Алой, Д. В. Рябков, Н. Ф. Карпович, Ю. Л. Крецер, Р. А. Серебрянских

Извлечение и кондиционирование отработавших ионообменных смол АО «ИРМ» 55

А. Е. Савкин, Ю. Т. Сластенников, Е. Е. Осташкина, В. С. Хан

Исследование свойств прессованных материалов, содержащих ^{129}I, как кондиционированных форм для захоронения 62

С. В. Степанов, Р. В. Пашковский, С. М. Шайдуллин, П. В. Козлов

Захоронение РАО

Вопрос обоснования защитных свойств контейнера для РАО класса 1 в условиях ПГЗРО в Енисейском массиве 71

К. А. Болдырев

Радиационно-экологическая обстановка в районах размещения ОИАЭ

О сохранении радиоэкологических сведений по районам размещения радиоактивных отходов 91

А. М. Скоробогатов

Вывод из эксплуатации ОИАЭ

Пилотные работы как основа для расчета технико-экономических оценок применения демонтажных робототехнических комплексов при выводе из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов 106

М. Ю. Каленова, Р. Р. Хасанов

Новости

Зарубежные новости по ОЯТ и РАО 118

М. В. Ведерникова

От редакции

Редакционная политика журнала 124

Правила оформления научных статей 125

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