

Содержание

Редакционный совет и редакционная коллегия	4
К 50-летию Степана Николаевича Калмыкова	6

Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО

Оценка безопасности применения технологии кондиционирования ОИОС методом их осушки (обезвоживания)	7
<i>С. С. Петров, И. В. Гоменюк, О. В. Корнюшкина, А. В. Матвеевко, А. В. Родин, Д. М. Шкурыгин, П. М. Шкурыгин</i>	
Проблематика радиоактивных отходов от эксплуатации и вывода из эксплуатации установок управляемого термоядерного синтеза	19
<i>В. И. Шпиньков, Т. А. Александрова, П. А. Кизуб</i>	

Вывод из эксплуатации ОИАЭ

К вопросу нормирования отходов производства и потребления при реабилитации промышленных площадок объектов использования атомной энергии	32
<i>Е. Г. Васильева, А. А. Аракелян, П. А. Блохин, А. А. Самойлов, С. В. Панченко</i>	

Захоронение РАО

Ключевые геотехнические характеристики глинистых материалов для инженерных барьеров безопасности ППЗРО на участке «Енисейский»	43
<i>Е. А. Вознесенский, Ф. С. Карпенко, В. В. Крупская, С. В. Закусин</i>	
Петрография участка размещения глубинного объекта окончательной изоляции РАО	59
<i>К. В. Мартынов, А. Н. Некрасов</i>	

Модели для анализа безопасности пунктов захоронения РАО

К вопросу об оптимизации инженерных защитных барьеров ППЗРО при низком залегании уровня грунтовых вод.	76
<i>Н. А. Анисимов, Е. В. Сизоненко</i>	
Применение метода молекулярной динамики в задачах прогнозирования поведения материалов инженерных барьеров безопасности ПЗРО	83
<i>К. А. Болдырев, А. А. Глушак, В. В. Писарев, Г. С. Смирнов, Е. В. Тарарушкин, П. С. Михайлова</i>	

Радиационно-экологическая обстановка в районах размещения ОИАЭ

Радиоэкологические проблемы недропользования в районах размещения особых РАО — МЯВ	96
<i>А. В. Касаткин, Е. Н. Камнев, В. В. Касаткин, Н. С. Седов, Т. С. Доморощина, А. А. Повтарейко</i>	
Исследование радиационно-экологической обстановки в районе размещения хранилищ технологических отходов сублиматного производства в Иркутской области	101
<i>Ю. Н. Зозуль, В. В. Шлыгин, С. В. Ахромеев, М. А. Эдомская, К. Е. Шаврина, М. В. Маркова</i>	

Новости

Зарубежные новости по ОЯТ и РАО	110
<i>А. С. Баринов, В. Е. Калантаров</i>	

От редакции

Редакционная политика журнала	118
Правила оформления научных статей	119

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