

## Содержание

Редакционный совет и редакционная коллегия журнала .....	4
К 75-летию академика РАН Леонида Александровича Большова .....	6

## Развитие ЕГС РАО

К 10-летию принятия закона «Об обращении с радиоактивными отходами» — 10 положений, характеризующих историю, современное состояние и перспективы развития ЕГС РАО .....	8
<i>О. В. Крюков</i>	

## Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО

Выделение серебра из радиоактивных отходов, полученных при утилизации серебросодержащих изделий .....	12
<i>Н. А. Кузнецова, О. А. Сахненко, А. Г. Харлова, Е. В. Лызлова, П. Ю. Зимин</i>	
Использование горячего изостатического прессования для изоляции радиоактивных отходов .....	20
<i>Ю. А. Похитонов, [В. А. Старченко], И. Ю. Даляев, С. Л. Титов</i>	
Подходы к характеристике по гамма-излучающим радионуклидам графитовых блоков и их контейнеризации при демонтаже кладок УГР .....	30
<i>А. О. Павлюк, С. Г. Котляревский, Р. И. Кан, А. Г. Волкова, Е. В. Захарова, Е. А. Комаров</i>	
Радиационная стойкость органических компаундов для отверждения жидких радиоактивных отходов .....	44
<i>Е. Е. Осташкина, А. Е. Савкин</i>	

## Захоронение РАО

Определение подвижности глинистых материалов, используемых при создании инженерных барьеров безопасности для изоляции радиоактивных отходов .....	51
<i>С. Г. Марьинских, В. В. Жигарев, О. А. Ильина, В. В. Крупская</i>	

## Исследования на площадках ПЗРО

Интерпретация опытно-фильтрационных работ из несовершенных скважин в слабопроницаемом скальном массиве с учетом потока в стволе совершенной наблюдательной скважины на примере участка «Енисейский» .....	61
<i>А. В. Расторгуев, Г. Д. Неуважаев, К. Д. Смирнов</i>	
Ретроспектива двух десятилетий германо-российского сотрудничества в области безопасного обращения с радиоактивными отходами .....	72
<i>В. А. Петров, Ю. Кроне, Е. Н. Камнев, Т. Тимайер</i>	
Подземная исследовательская лаборатория: преодоление неопределенностей в оценке сейсмических условий участка «Енисейский» .....	80
<i>С. Б. Кишкина, В. Н. Татаринцев, Е. Г. Бугаев, В. С. Гупало, С. М. Забродин</i>	
Радиационная обстановка в районе проведения мирного ядерного взрыва «Метеорит-5» .....	94
<i>А. В. Титов, Н. К. Шандала, Ю. С. Бельских, Д. В. Исаев, Ю. В. Гущина, Т. А. Дороньева, М. П. Семенова</i>	

## Модели для анализа безопасности пунктов захоронения РАО

Исследование коррозии углеродистой стали Ст3 в присутствии микроорганизмов, выделенных из подземных вод на участке «Енисейский» .....	103
<i>К. А. Болдырев, А. В. Сафонов, Е. С. Абрамова, Н. А. Гладких, Д. В. Крючков</i>	

## Новости

Зарубежные новости по ОЯТ и РАО .....	114
<i>Н. С. Цебаковская</i>	
Новые книги .....	120

## 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.*