

## Содержание

Редакционный совет и редакционная коллегия журнала	4
<b>А. Е. Лихачев.</b> Приветствие читателям журнала	6
<b>О. В. Крюков.</b> Предисловие к первому выпуску журнала	7
<b>Л. А. Большов.</b> О задачах журнала	9

## Развитие ЕГС РАО

---

Современное состояние и перспективы развития системы обращения с РАО в России	11
<i>А. А. Абрамов, А. Н. Дорофеев</i>	
К вопросу финансово-экономического обоснования повышения эффективности нормативной базы ЕГС РАО	23
<i>А. Н. Дорофеев, И. И. Линге, А. А. Самойлов, Р. Б. Шарафутдинов</i>	

## Захоронение радиоактивных отходов

---

Стратегический мастер-план исследований в обоснование безопасности сооружения, эксплуатации и закрытия пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов	33
<i>А. Н. Дорофеев, Л. А. Большов, И. И. Линге, С. С. Уткин, Е. А. Савельева</i>	
Опыт изучения глинистых толщ и кристаллических массивов как геологических сред для окончательной изоляции РАО	43
<i>В. Г. Румынин</i>	
Эволюция обоснования долговременной безопасности ПГЗ ЖРО	55
<i>А. Н. Дорофеев, Е. А. Савельева, С. С. Уткин, А. В. Понизов, Р. Б. Шарафутдинов, Е. Г. Кудрявцев, И. А. Пронь, В. Ю. Коновалов</i>	
Трехмерное численное моделирование теплового состояния пункта глубинного захоронения радиоактивных отходов в Нижнеканском массиве горных пород	65
<i>Н. И. Дробышевский, Е. В. Моисеенко, Р. А. Бутов, Ю. Н. Токарев</i>	

## Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО

---

Многоцелевые упаковки для радиоактивных отходов	75
<i>М. В. Радченко, Л. А. Кормилицына, В. Г. Могулян, Ю. И. Матюнин</i>	
Перспективы работ по накопленным РАО в организациях Топливной компании АО «ТВЭЛ»	86
<i>К. Г. Бочаров, С. В. Михеев, М. В. Ведерникова</i>	

## Международное сотрудничество

---

Актуальные задачи систематизации и анализа зарубежного опыта в контексте создания и развития Единой государственной системы обращения с радиоактивными отходами (ЕГС РАО)	94
<i>Н. С. Цебаковская</i>	
О подготовке пятого национального доклада Российской Федерации в рамках Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами	100
<i>В. И. Дорогов, А. В. Понизов, А. В. Хаперская</i>	

## Новости

---

Международный обмен опытом в сфере завершающих стадий ядерного топливного цикла (ЯТЦ): важнейшие мероприятия 2017 года	108
--	-----

## От редакции

---

Редакционная политика журнала	112
Правила направления научных статей	113

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