

Содержание

Редакционный совет и редакционная коллегия	4
Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО	
Изучение эффективности очистки модельных жидких радиоактивных отходов от радионуклидов рутения сорбционными, мембранными и осадительными методами	6
<i>О. Б. Коренькова, А. В. Радкевич, В. В. Торопова</i>	
Оценка эффективности высокотемпературной дезактивации с использованием солевых композиций применительно к объектам радиохимического производства	14
<i>Н. А. Кузнецова, Ю. В. Козина, Н. Р. Габбасова</i>	
Вывод из эксплуатации ОИАЭ	
Проектирование вывода из эксплуатации объектов использования атомной энергии	20
<i>Е. Г. Басанский, А. А. Белогрудов, К. А. Крюков</i>	
Вывод из эксплуатации атомных ледоколов в Арктическом регионе	27
<i>К. Н. Куликов, Р. А. Низамутдинов, С. В. Лодочников, А. П. Ермаков, Е. Е. Цветков, В. Г. Кузнецова, А. Н. Малышкин</i>	
Стендовые испытания технологии очистки химически и радиоактивно загрязненного грунта	36
<i>А. П. Варлаков, А. В. Германов, М. А. Маряхин, А. Г. Павлова, М. Ю. Каленова</i>	
Радиационно-экологическая обстановка в районах размещения ОИАЭ	
Радиационная значимость выбросов в атмосферу инертных радиоактивных газов источниками реакторного и радиохимического производства ФГУП «ПО «Маяк»	44
<i>Ю. Г. Мокров</i>	
Захоронение РАО	
Анализ международного опыта технологий строительства объектов подземной изоляции РАО	57
<i>С. А. Дерябин, С. С. Уткин, Е. В. Шевцова, К. С. Казаков, Е. В. Кузьмин, А. С. Баринов, А. В. Дёмин, В. С. Свительман, Д. А. Озёрский, М. Ю. Бамборин</i>	
Исследования на площадках ПЗРО	
Водный баланс малых водосборных бассейнов и оценка величины инфильтрационного питания в районе участка «Енисейский» (Нижнеканский массив, Енисейский кряж)	73
<i>С. А. Иноземцев, К. В. Владимиров, А. А. Шварц, В. Г. Румынин, А. М. Никуленков</i>	
Исследования в ПИЛ	
Отработка методов и оборудования, планируемых к применению в ходе выполнения исследований при проходке выработок подземной исследовательской лаборатории	88
<i>В. С. Гупало, В. А. Печатников, И. В. Шрамко, П. В. Николенко, А. А. Чумаков, Г. Д. Неуважаев</i>	
Об укреплении горных выработок при строительстве ПИЛ на участке «Енисейский» (Красноярский край)	98
<i>С. А. Дерябин, Е. В. Кузьмин, Е. В. Шевцова, В. А. Еременко, К. С. Казаков, М. Ю. Бамборин, В. А. Минаев</i>	
Новости	
К 75-летию члена редколлегии Бориса Тимофеевича Кочкина	109
XII Международная научная конференция «Радиационная защита и радиационная безопасность в ядерных технологиях»	110
Зарубежные новости по ОЯТ и РАО	112
<i>А. С. Баринов, В. Е. Калантаров</i>	
Рецензия на монографию «Захоронение РАО на участке Енисейский в Красноярском крае. История выбора площадки и современное состояние исследований»	119
Указатель статей по тематике обращения с радиоактивными отходами, опубликованных в российских периодических изданиях в 2024 г.	121
<i>Л. Ю. Лупач</i>	
От редакции	
Памяти академика Евгения Павловича Велихова	125
Редакционная политика журнала	126
Правила оформления научных статей	127

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