

Содержание

Редакционный совет и редакционная коллегия журнала	4
--	---

Развитие ЕГС РАО

Оптимизация обращения с загрязненными материалами и РАО в пределах промышленных площадок	6
<i>М. В. Ведерникова, А. Ю. Иванов, И. И. Линге, А. А. Самойлов</i>	

Захоронение РАО

К вопросу захоронения реакторного графита	18
<i>А. Н. Дорофеев, Е. А. Комаров, Е. В. Захарова, А. Г. Волкова, И. И. Линге, А. Ю. Иванов, С. С. Уткин, А. О. Павлюк, С. Г. Котляревский</i>	
Обоснование безопасности захоронения солевого плава, образующегося на установках глубокого упаривания АЭС, размещенного в контейнерах НЗК-150-1,5П	31
<i>В. Т. Сорокин</i>	
Безопасное обращение с радиоактивными отходами: современная деятельность МАГАТЭ	41
<i>А. И. Соболев</i>	

Переработка, кондиционирование и транспортирование РАО

О возможностях управления характеристиками боросиликатного стекла при переработке ОЯТ ВВЭР-1000 на ОДЦ «ГХК»	49
<i>П. А. Блохин, А. Н. Дорофеев, И. И. Линге, И. А. Меркулов, И. Н. Сеелев, Д. В. Тихомиров, С. С. Уткин, А. В. Хаперская</i>	

Модели для анализа безопасности пунктов захоронения РАО

Международная кооперация по геологическому захоронению РАО в кристаллических горных породах (Кристаллический клуб)	58
<i>Е. А. Савельева</i>	
Растворение карбонатов и выделение CO ₂ в бентонитах при повышенных температурах	65
<i>А. Ю. Мелешин</i>	

Исследования на площадках ПЗРО

Задачи изучения геологической среды участка Енисейский на текущем этапе реализации проекта захоронения	76
<i>Б. Т. Кочкин</i>	

Исследования в ПИЛ

Исследование биогенных процессов в ПИЛ ПЗРО в Нижнеканском массиве	92
<i>А. В. Сафонов, К. А. Болдырев</i>	
Подземная исследовательская лаборатория: к программе геомеханических исследований	101
<i>В. Н. Татаринов, В. Н. Морозов, А. И. Маневич, Т. А. Татаринова</i>	

Новости

Обзор зарубежных новостей	119
-------------------------------------	-----

От редакции

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.

Editorial Board and Editorial Team	5
--	---

USS RW Development

Optimization the Contaminated Materials and Radioactive Waste Management within Industrial Sites	6
<i>Vedernikova M. V., Ivanov A. Yu., Linge I. I., Samoylov A. A.</i>	

Disposal of Radioactive Waste

On Reactor Graphite Disposal.	18
<i>Dorofeev A. N., Komarov E. A., Zakharova E. V., Volkova A. G., Linge I. I., Ivanov A. Yu., Utkin S. S., Pavlyuk A. O., Kotlyarevsky S. G.</i>	
Disposal Safety Justification for Salt Melt Generated at NPP Evaporation-to-the-maximum-salt Concentration Plants and Packed in NZK-150-1.5P Containers	31
<i>Sorokin V. T.</i>	
The Safe Management of Radioactive Waste: Contemporary IAEA Activities	41
<i>Sobolev A. I.</i>	

Processing, Conditioning and Transportation of Radioactive Waste

Opportunities for Controlling Borosilicate Glass Parameters During VVER-1000 SNF Reprocessing at PDC MCC	49
<i>Blokhin P. A., Dorofeev A. N., Linge I. I., Merkulov I. A., Seelev I. N., Tikhomirov D. V., Utkin S. S., Khaperskaya A. V.</i>	

Models and Software for the Safety Analysis of Radioactive Waste Disposal Facilities

International Cooperation in Radioactive Waste Disposal in Crystalline Rocks (Crystalline Club)	58
<i>Saveleva E. A.</i>	
Carbonate Dissolution and CO ₂ Release in Bentonites at Elevated Temperatures	65
<i>Meleshyn A. Yu.</i>	

Research activities at RW disposal sites

Investigating the Geological Environment at the Yeniseisky Site: Tasks for the Current Stage of the Disposal Project	76
<i>Kochkin B. T.</i>	

URL research activities

URL in the Nizhnekanskiy Massif: Studying Biogenic Processes under HLW Disposal Project.	92
<i>Safonov A. V., Boldyrev K. A.</i>	
Underground Research Laboratory: to the Program of Geomechanical Research	101
<i>Tatarinov V. N., Morozov V. N., Manevich A. I., Tatarinova T. A.</i>	

News

Brief International News	119
------------------------------------	-----

Editorial

Editorial Policy of the Journal	126
Requirements to the Article Preparation for Authors	127

Translation into English is made to the summary, bibliography, information on authors and bibliography. Translation into English is in the author's version.