

В. М. Шестопалов, Ю. А. Шибецкий

Научно-инженерный центр радиогидрогеоэкологических полигонных исследований НАН Украины, г. Киев, Украина

Геологическое захоронение радиоактивных отходов в Украине: история, современное состояние, перспективы

Рассматривается вопрос создания в Украине геологического хранилища для захоронения высокоактивных отходов (РАО) и, возможно, отработанного ядерного топлива: государственная политика, организация деятельности и планы по захоронению РАО, результаты выполненных научно-исследовательских работ, включая выбор площадки, разработку концепций геологических хранилищ и оценку безопасности выбранных концепций. Определены основные проблемы и дальнейшие действия по созданию в стране геологического хранилища РАО.

Ключевые слова: радиоактивные отходы, геологическое хранилище, высокоактивные отходы, концепции захоронения.