

А. В. Носовський¹, М. В. Яценко²

¹Інститут проблем безпеки АЕС НАН України, м. Чорнобиль, Україна

²НТУУ «КПІ імені Ігоря Сікорського», м. Київ, Україна

Перевезення відпрацьованого ядерного палива: стан проблеми та аналіз сучасних підходів

Проведено огляд міжнародного та національного досвіду, пов'язаного з перевезенням відпрацьованого ядерного палива (ВЯП). Проаналізовано стан розвитку конструкції транспортних контейнерів, вектори розвитку транспортно-пакувальних комплектів у майбутньому, а також нормативну базу, що регулює перевезення ВЯП в Україні та світі. Визначено завдання для майбутніх досліджень. Результати цих досліджень будуть використані під час експлуатації ЦСВЯП.

Ключові слова: відпрацьоване ядерне паливо (ВЯП), відпрацьована тепловидільна збірка (ВТВЗ), централізоване сховище відпрацьованого ядерного палива (ЦСВЯП), контейнер, перевезення.