

Ю. П. Ковбасенко, Е. А. Дудка, Я. В. Костюшко

*Государственный научно-технический центр с ядерной и радиационной безопасности,
гю Киев, Украина*

Анализ опыта США и Украины по использованию методологических и расчетных подходов к обоснованию ядерной безопасности систем обращения с ядерным топливом

Проведены анализ нормативных требований США к обоснованию ядерной безопасности систем обращения с ядерным топливом, а также их сравнение с соответствующими требованиями Украины с целью обнаружения расхождений в использовании методологических и расчетных подходов, позволяющих снизить консерватизм оценок критичности этих систем без снижения достигнутого уровня безопасности.

Ключевые слова: системы обращения с ядерным топливом, ядерная безопасность, критичность.