

Д. І. Ришов, Ол-й П. Шугайло, Ол-р П. Шугайло, В. В. Інюшев, Р. Я. Буряк,
Л. В. Хамровська

*Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки, м.Київ,
Україна*

Результати виконання технічної оцінки матеріалів експлуатуючої організації з кваліфікації обладнання енергоблоків №№ 1, 2 Рівненської АЕС

Згідно з вимогами чинних в Україні норм та правил з ядерної та радіаційної безпеки (ЯРБ), обладнання АЕС, важливе для безпеки, підлягає кваліфікації на «жорсткі» умови довкілля та сейсмічні впливи. Комплекс робіт з кваліфікації обладнання енергоблоків №№ 1, 2 РАЕС є першим самостійним досвідом України щодо виконання такого складного і трудомісткого обсягу робіт. У статті наведено основні етапи та результати кваліфікації обладнання Рівненської АЕС станом на середину 2011 р., відмічено проблемні аспекти, виявлені під час виконання державних експертиз ЯРБ звітних матеріалів ВП РАЕС.

Ключові слова: кваліфікація обладнання, «жорсткі» умови оточуючого середовища, проектні аварії, сейсмічні впливи, випробування, аналіз, досвід експлуатації, державна експертиза.