

Д. И. Рыжов, Ал-й П. Шугайло, Ал-р П. Шугайло, В. В. Инюшев, Р. Я. Буряк,  
Л. В. Хамровская

*Государственный научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности, г. Киев, Украина*

**Результаты выполнения технической оценки материалов эксплуатирующей организации по квалификации оборудования энергоблоков №№ 1, 2 Ровенской АЭС**

*Согласно требованиям действующих в Украине норм и правил по ядерной и радиационной безопасности (ЯРБ), оборудование АЭС, важное для безопасности, подлежит квалификации на «жесткие» условия окружающей среды, возникающие вследствие проектных аварий, и сейсмические воздействия. Комплекс работ по квалификации оборудования энергоблоков № № 1, 2 РАЭС является первым самостоятельным опытом Украины по выполнению такого сложного и трудоемкого объема работ. В статье рассмотрены основные этапы и результаты квалификации оборудования Ровенской АЭС по состоянию на середину 2011 г., отмечены проблемные аспекты, выявленные при выполнении государственных экспертиз ЯРБ отчетных материалов ОП РАЭС.*

*Ключевые слова: квалификация оборудования, «жесткие» условия окружающей среды, проектные аварии, сейсмические воздействия, испытания, анализ, опыт эксплуатации, государственная экспертиза.*