

С. Е. Яновський, М. Л. Єременко, Ю. М. Овдієнко

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

**Розробка підходів до аналізу чутливості моделі розрахунку флюєнсу нейтронів на корпус реактора ВВЕР-1000 на базі комплексу кодів DOORS**

*Обґрунтовується важливість проблеми аналізу чутливості розрахункових кодів до визначення флюєнсу нейтронів на корпус реактора. Запропоновано методологічні підходи для такого аналізу на моделі розрахункового коду DORT. Наведено приклад розрахунку з консервативними значеннями параметрів.*

*Ключові слова: ВВЕР, ТВЗ, активна зона, нейтроно-фізичні розрахунки, аналіз безпеки, флюєнс, аналіз чутливості розрахункових кодів.*