

## **ВПЛИВ ХАРАКТЕРИСТИК ПАЛИВНИХ ЗАВАНТАЖЕНЬ РЕАКТОРА ВВЕР-1000 НА УМОВИ ОПРОМІНЕННЯ ЗРАЗКІВ-СВІДКІВ І КОРПУСА**

**В. М. Буканов, В. Л. Дем'янін, О. В. Гриценко, О. Г. Васильєва, С. М. Пугач**

Проведено порівняльний аналіз умов опромінення зразків-свідків і корпусу реактора ВВЕР-1000 для різних варіантів паливних завантажень. Доведено, що флюенси на зразки-свідки не корелюють із флюенсами на корпус. Показано, що використання технології реконструкції для зразків-свідків штатної програми, реалізованої на більшості енергоблоків з реакторами ВВЕР-1000, дозволяє одержати надійну інформацію про стан металу корпусу.