

Ю. М. Овдієнко<sup>1</sup>, М. Л. Єременко<sup>1</sup>, Є. І. Білодід<sup>1</sup>, Е. Крхоункова<sup>2</sup>

**Досвід і перспективи застосування підходів найкращої оцінки для аналізу реактивнісних аварій**

<sup>1</sup>Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки, м. Київ, Україна

<sup>2</sup>ÚJV Řež, a. s., Чеська Республіка

*Розглянуто питання використання та реалізації підходів найкращої оцінки для аналізу безпеки ВВЕР у реактивнісних аваріях. Актуальність проблеми пов'язана з малими запасами до критеріїв прийнятності при реалізації консервативного підходу, що особливо посилюється в умовах підвищення номінального рівня потужності реакторної установки. Представлено короткий огляд попереднього досвіду в цій галузі для реакторів ВВЕР-1000. Зазначено необхідність розширення робіт для успішної реалізації підходів найкращої оцінки, обговорено напрями подальшої діяльності.*

*Ключові слова: ВВЕР, найкраща оцінка, аналіз невизначеності, реактивнісні аварії.*