

Ю. О. Комаров

**РЕЗУЛЬТАТИ ДОСЛІДЖЕНЬ ДЕЯКИХ ПИТАНЬ БЕЗПЕКИ
ТА ЕФЕКТИВНОСТІ ЕКСПЛУАТАЦІЇ АЕС РИЗИК-ОРІЄНТОВАНИМИ МЕТОДАМИ**

Дана стаття є поданням однойменної монографії, яка планується до видання. У роботі розглядаються перспективні питання подальшого розвитку ризик-орієнтованих підходів (РОП) для обґрунтування та реалізації заходів із підвищення безпеки та ефективності експлуатації АЕС. На відміну від традиційного підходу під РОП мається на увазі визначення ймовірнісними і/або детермінованими методами показників ризику як цільової функції, сутність і критерії оцінки якої визначаються рішенням конкретної задачі в ядерно-енергетичній галузі. Застосування РОП дає змогу істотно розширити можливості обґрунтувань та впровадження заходів із підвищення безпеки та ефективності експлуатації АЕС.

Ключові слова: безпека, ефективність, АЕС, імовірність, контроль, кваліфікація, надійність, ризик, експлуатація, обладнання.