

В. М. Васильченко, Г. В. Громов, О. Є. Севбо, С. Е. Шоломицький

Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки

Використання ризик-орієнтованих підходів у регулюючій діяльності та експлуатації АЕС України

Ризик-орієнтовані підходи (РОП) при прийнятті рішень щодо безпеки (сумісне використання детерміністичних та ймовірнісних методів) є сучасним методом регулювання безпеки ядерних установок. У статті представлено основні принципи та критерії прийняття рішень в рамках РОП, узагальнено вітчизняний досвід та запропоновано рекомендації щодо впровадження оцінок ризиків діяльності із регулювання безпеки та експлуатації АЕС України.