

О. О. Кіліна, С. М. Кондратьєв, А. В. Носовський

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

Стан проблеми та аналіз сучасних підходів щодо регламентування потенційного опромінення

Наведено сучасні тенденції методик розрахунків потенційного опромінення, накопичених світовим співтовариством у сфері радіаційного захисту від потенційного опромінення. Аналіз технічних вимог нормативної бази України щодо запобігання аварійним ситуаціям та аваріям показав, що вони частково або повністю не відповідають регламентам щодо захисту від потенційного опромінення. З цього випливає необхідність гармонізації нормативної бази України в аспекті адекватності технічних вимог регламентам потенційного опромінення.

Ключові слова: потенційне опромінення, нормативна база, радіаційний захист, безпека.