

В. Н. Ващенко¹, В. В. Злочевский¹, В. И. Скалозубов²

¹Государственная экологическая академия последипломного образования и управления

²Институт проблем безопасности АЭС НАНУ

Риск-ориентированные подходы оценки экологической безопасности объектов с радиоактивными отходами

В статье предложены оригинальные риск-ориентированные методы оценки экологической безопасности объектов с радиоактивными отходами. В качестве критериев безопасности использованы вероятностные нормы по летальным исходам и надежности защиты барьеров безопасности. На основе полученных вероятностных показателей установлено, что условия экологической безопасности выполняются по нормативному критерию летальных исходов.

Ключевые слова: радиоактивные отходы (РАО); риск-ориентированный подход (РОП); вероятностные показатели и критерии экологической безопасности.