

И. В. Резвик, К. М. Ефимова, С. К. Поливода, В. О. Иокст
Государственный научно-технический центр по ядерной и радиационной безопасности, г. Киев, Украина

Модернизация установок пожаротушения на АЭС Украины

Обеспечение пожарной безопасности АЭС представляет собой актуальную задачу, решать которую необходимо на основе самых современных подходов с учетом практики проектирования и строительства АЭС, в том числе в зарубежных странах.

В статье описаны результаты анализа пожарной защиты АЭС Украины, полученные на основе национальных и международных оценок, обозначены проблемы в этой области, а также представлены приоритетные мероприятия, направленные на повышение пожарной защиты АЭС, к которым относятся, в частности, модернизация пожарной защиты помещений систем безопасности и внедрение газового и порошкового пожаротушения на АЭС Украины.

Ключевые слова: атомная электрическая станция, пожарная опасность, оценки противопожарной защиты, пожарная сигнализация, установки водяного пожаротушения, системы, важные для безопасности, газовое пожаротушение, порошковое пожаротушение.