

И. Я. Кузмяк, В. И. Кравцов, А. В. Печерица, А. В. Пасека

Ядерная защищенность: синоним физической защиты или составляющая ядерной и радиоактивной безопасности?

Рассмотрены вопросы имплементации основ ядерной защищенности в сфере использования ядерной энергии в Украине. С этой целью осуществлен сравнительный анализ международных конвенций, рекомендаций МАГАТЭ, регуляторных документов других стран, касающиеся физической защиты и ядерной защищенности, а также нормативно-правовой базы по физической защите в Украине. Определены тенденции в историческом развитии физической защиты и ядерной защищенности, их место в структуре требований по ядерной и радиационной безопасности. Приведены перспективные пути поддержания режима физической защиты и осуществления режима ядерной защищенности в Украине, даны рекомендации по разработке первоочередных нормативно-правовых актов по ядерной защищенности.

Ключевые слова: ядерная защищенность, физическая защита, ядерная и радиационная безопасность, система физической защиты, режим физической защиты.