

В. В. Левакін, К. М. Єфімова, С. К. Поливода, В. О. Іокст

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

Регулюючі вимоги з ядерної та радіаційної безпеки до систем електропостачання атомних станцій

Розглянуто вимоги нормативно-правового акта НП 306.2.205-2016 та рекомендації міжнародних організацій ІАЕА, WENRA до систем електропостачання, важливих для безпеки атомних станцій. Акцентовано на основних відмінностях НП 306.2.205-2016 від стандартів, які поширювались на систему аварійного електропостачання АЕС (ПНАЭ Г-9-026-90, ПНАЭ Г-9-027-91) та були скасовані в 2016 році.

Ключові слова: атомна станція, дизельні генераторні електростанції, система електропостачання власних потреб, споживачі систем безпеки, додаткові засоби електропостачання.