

В. В. Левакин, К. М. Ефимова, С. К. Поливода, В. А. Иокст

## **Регулирующие требования по ядерной и радиационной безопасности к системам энергоснабжения атомных станций**

*Рассмотрены требования нормативно-правового акта НП 306.2.205-2016 и рекомендации международных организаций IAEA, WENRA к системам электроснабжения, важным для безопасности атомных станций. Акцентировано на основных отличиях НП 306.2.205-2016 от стандартов, которые распространялись на систему аварийного электроснабжения АЭС (ПНАЭ Г-9-026-90, ПНАЭ Г-9-027-91) и были отменены в 2016 году.*

*Ключевые слова: атомная станция, дизельные генераторные электростанции, системы электропитания собственных нужд, потребители систем безопасности, дополнительные средства электроснабжения.*