

А. А. Симонов, О. Л. Клевцов, С. О. Трубчанінов
*Державний науково-технічний центр з ядерної та радіаційної безпеки,
м. Київ, Україна*

Комп'ютерна безпека інформаційних та керуючих систем АЕС: заходи захисту від комп'ютерних загроз

Розглянуто основні принципи та методи захисту від комп'ютерних загроз, методологія, яка використовується для забезпечення комп'ютерної безпеки, політика, план і програма забезпечення комп'ютерної безпеки. Дано рекомендації щодо застосування в Україні заходів захисту від комп'ютерних загроз залежно від ступеня комп'ютерної безпеки. Проведено аналіз різних підходів до забезпечення комп'ютерної безпеки в документах Міжнародного агентства з атомної енергії, Комісії ядерного регулювання США та Міжнародної електротехнічної комісії.

Ключові слова: комп'ютерна безпека, інформаційна та керуюча система, комп'ютерна загроза, захід захисту, глибокоєшелонований захист, політика, план, програма, ступінь.