

Рекомендована література

Основна література

1. "Норми радіаційної безпеки України (НРБУ-97)"
2. "Норми радіаційної безпеки України; доповнення: "Радіаційний захист від джерел потенційного опромінення" ("НРБУ-97/Д-2000"
3. "Основні санітарні правила забезпечення радіаційної безпеки України"
4. О. О. Ключников, А. В. Носовський, Основи дозиметрії іонізуючих випромінювань: Навчальний посібник. К.: Інститут проблем безпеки АЕС НАН України, 2007. - 256 с.
5. Reilly, D, Ensslin, N, Smith, H Jr, and Kreiner, S. Passive nondestructive assay of nuclear materials. United States: N. p., 1991. Web.
6. INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, Advisory Material for the IAEA Regulations for the Safe Transport of Radioactive Material, IAEA Safety Standards Series No. TS-G-1.1 (Rev.1), IAEA, Vienna (2008)
7. INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, Fire Safety in the Operation of Nuclear Power Plants, IAEA Safety Standards Series No. NS-G-2.1, IAEA, Vienna (2000)
8. INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, Radiation Protection Aspects of Design for Nuclear Power Plants, IAEA Safety Standards Series No. NS-G-1.13, IAEA, Vienna (2005)
9. INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, Thorium Based Fuel Options for the Generation of Electricity: Developments in the 1990s, IAEA-TECDOC-1155, IAEA, Vienna (2000)
10. INTERNATIONAL ATOMIC ENERGY AGENCY, Recycle and Reuse of Materials and Components from Waste Streams of Nuclear Fuel Cycle Facilities, IAEA-TECDOC-1130, IAEA, Vienna (1999)
11. Б. В. Громов, В. И. Савельева, В. Б. Шевченко. Химическая технология облученного ядерного топлива: Учебник для вузов М.: Энергоатомиздат, 1983,- 352 с.
12. OECD/NEA (2005), *The Safety of the Nuclear Fuel Cycle - Third Edition*, Nuclear Safety, OECD Publishing, Paris, <https://doi.org/10.1787/9789264014220-en>.
13. Бар'яхтар В.Г. (гол. ред.) Чорнобильська катастрофа. К.: Наукова думка, 1996. — 575 с. — ISBN: 5-12-004061-6.
14. О. Бакай, В. Бар'яхтар, ПРО НАГАЛЬНІ ПРОБЛЕМИ АТОМНОЇ ЕНЕРГЕТИКИ УКРАЇНИ // Питання атомної науки і техніки №4 (110) 2017, с. 107-110.

Допоміжна література

1. М. Л. Бараночников. Приемники и детекторы излучений. Справочник. - М.: 2017. - 1041 с., табл. 610, ил. 1870.
2. О. Ц. Сідлецький, Б. В. Гриньов, СЦИНТИЛЯЦІЙНІ КРИСТАЛИ НА ОСНОВІ ТВЕРДИХ РОЗЧИНІВ ЗАМІЩЕННЯ. Харків, Україна: ІСМА, 2019.