

ПИТАННЯ ДЛЯ САМОКОНТРОЛЮ

1. Як визначається активність радіонукліду?
2. Перерахувати та коротко охарактеризувати основні закони України у сфері радіаційного захисту.
3. Перелічити основні нормативні документи, що містять вимоги держави щодо радіаційної безпеки.
4. Що таке поглинена доза та експозиційна доза, одиниці виміру
5. Дві категорії природних радіонуклідів, дати визначення та коротко описати кожну.
6. З чого складається штучний радіаційний фон?
7. Умови здійснення радіаційного контролю, контролю за опроміненням населення.
8. Основні принципи радіаційного захисту та безпеки, перерахувати та коротко охарактеризувати.
9. Назвати класифікацію радіоактивних відходів та поводження з ними.
10. Системні та позасистемні одиниці виміру експозиційної дози.
11. Як поділяються радіонукліди залежно від мінімальної значної активності.
12. Перелічити величини, що використовуються визначення радіаційних характеристик радона.
13. Описати шляхи надходження радіонуклідів до організму людини.
14. Описати особливості внутрішнього опромінення від природних радіонуклідів.