

Тема 5. Природна та штучна радіоактивність, види радіоактивного випромінювання. Закон радіоактивного розпаду. Отримання та застосування радіонуклідів.

Опрацювати § 45.

Сиротюк В.Д. Фізика і астрономія (рівень стандарту, за навч. програмою авт. кол. під керівництвом Ляшенка О. І.) : підруч. для 11-го кл. закл. заг. серед. освіти / Володимир Сиротюк, Юрій Мирошніченко. — Київ : Генеза,

Знати:

1. Види радіоактивного випромінювання ви знаєте?
2. Що таке «правило зміщення»
3. Що таке період піврозпаду? Як він пов'язаний зі сталою розпаду?
4. Що таке активність радіонуклідного зразка?
5. У яких одиницях вимірюють активність?
6. В чому полягає закон радіоактивного розпаду?

Адреса відеоуроку:

<https://www.youtube.com/watch?v=yncuPJOCAmU> – радіоактивність

<https://www.youtube.com/watch?v=zo0qllDq9lE> – закон радіоактивного розпаду