

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/doklad/363501>

Тип работы: Доклад

Предмет: Физика

-

Радиоактивность была обнаружена в 1896 году французским ученым Антуаном Анри Беккерелем при изучении свечения солей урана. Оказалось, что соли урана без внешнего воздействия (самопроизвольно) испускают излучение неизвестной природы, которое освещает изолированные от света фотопластинки, ионизирует воздух, проникает сквозь тонкие металлические пластины и вызывает свечение ряда веществ. Вещества, содержащие полоний ^{210}Po и радий ^{226}Ra , также обладали таким же свойством. Еще раньше, в 1895 году, рентгеновские лучи были случайно открыты немецким физиком Вильгельмом Рентгеном. Мария Кюри придумала слово "радиоактивность".

Типы радиоактивного излучения

Радиоактивность - это самопроизвольное превращение (распад) ядра атома химического элемента, приводящее к изменению его атомного номера

Список литературы:

1. Бабаев Н.С., Демин В.Ф., Ильин Л.А. и др. Ядерная энергетика: человек и окружающая среда. - М.: Энергоатомиздат, 2022.
2. Безопасность жизнедеятельности. Конспект лекций. Ч. 2/ П.Г. Белов, А.Ф. Козьяков. С.В. Белов и др.; Под ред. С.В. Белова. - М.: ВАСОТ. 2020.

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/doklad/363501>