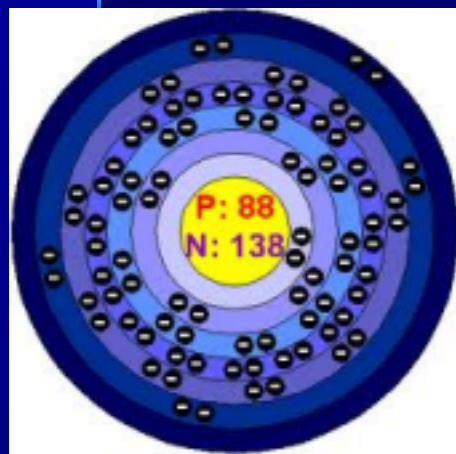


Радий

10 класс

Андрес Югансон



Руководитель: Людмила Николаенко

Таллиннская Мустамяэская реальная гимназия
2011

Краткая характеристика

88
Ra
РАДИЙ
226,025
$7s^2$
2 8 18 32 18 8 2

- **РАДИЙ** (лат. Radium), Ra, химический элемент II группы ПСХЭ, относится к щелочноземельным металлам.

- Простое вещество радий — блестящий металл серебристо-белого цвета, быстро тускнеющий на воздухе
- Обладает высокой химической активностью. Радиоактивен



Историческая справка

Французские химики Пьер и Мария Кюри обнаружили, что отходы, остающиеся после выделения урана из урановой руды (урановая смолка, добывавшаяся в городе Иоахимсталль, Чехия), более радиоактивны, чем чистый уран. Из этих отходов супруги Кюри после нескольких лет интенсивной работы выделили два сильно радиоактивных элемента: полоний и радий.

