**Самостоятельная работа для повторения материала:**

1. **Решите задача:**

Красная граница фотоэффекта для вольфрама равна 275 нм. Определите энергию металла.

1. Воспроизведи альфа, бета, гамма распад для следующих элементов: (откройте таблицу Менделеева, найдите элементы под номером **13, 28, 35**)
2. Распишите состав ядра (A, Z,N) следующих элементов (ищите по таблице Менделеева элементы под номером **15, 73, 25)**
3. Найдите дефект массы и энергию связи **-** $$