

Задание 9 рл  
Первый урок

Тема урока "Радиоактивность"

① Выучить § 52 стр 220-226.

Ответить письменно на вопросы  
стр 226

② Выучить § 53 стр 226-229.

Выполнить письменно  
Упр 46 стр 229

Второй урок

~~Тема~~ Тема "Открытие протона  
и нейтрона"

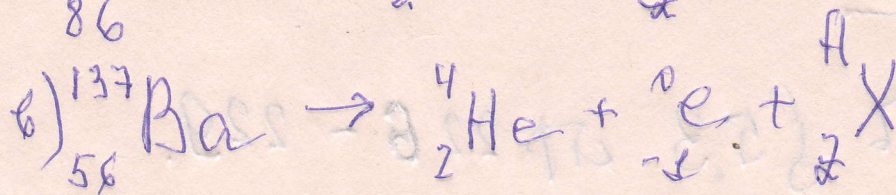
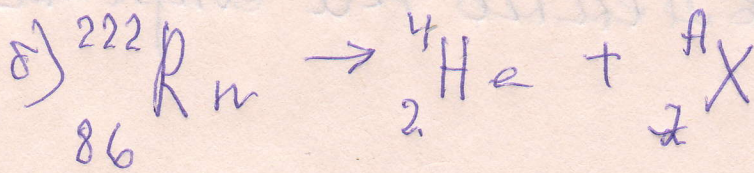
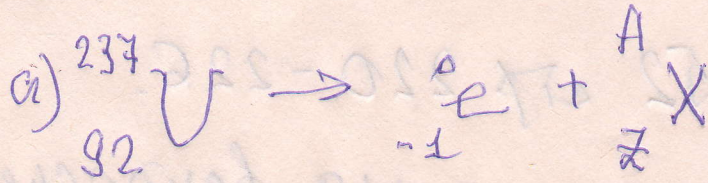
Обработка техника написания  
реакций  $\alpha$ ,  $\beta$ ,  $\gamma$  распадов.

① Прочитать § 55.

Знать (устно) ответы на  
вопросы стр 236-237

② Пользуясь законами сохранения

массового числа и заряда,  
 определите неизвестный  
 химический элемент  ${}^A_Z X$  в  
 следующих реакциях.  $\alpha$ ,  $\beta$  и  $\gamma$  распадов.



Какой химический элемент  
 получится в результате  
 этих  $\alpha$ ,  $\beta$  распадов?

③ Написать следующие ядерные  
 реакции (смотри пример стр 235  
 реакция азота  ${}^{14}_7\text{N}$  с  $\alpha$ -частицами  
 $(\begin{matrix} 4 \\ 2 \end{matrix} \text{He})$ )

