

Элементы, названные в честь исследователей

Выполнила :
Команда Химики 8б класса

- ▶ В современных учебниках химии довольно мало внимания уделяется ученым, а изучаются лишь непосредственно их открытия и достижения. Эта глава призвана расширить знания об ученых и выдающихся исследователей, так или иначе задействованных в открытии, изучении и наименовании элементов.

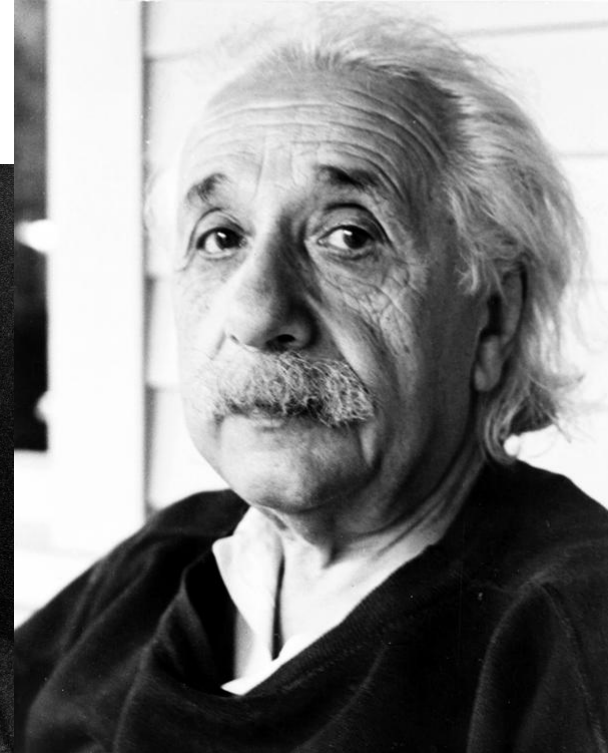
Гадолиний (Gd)

- ▶ В 1794 г. профессор химии и минералогии в университете Або (Финляндия) Гадолин, исследуя минерал, найденный близ местечка Иттерби в трех милях от Стокгольма, открыл в нем неизвестную землю (окисел).



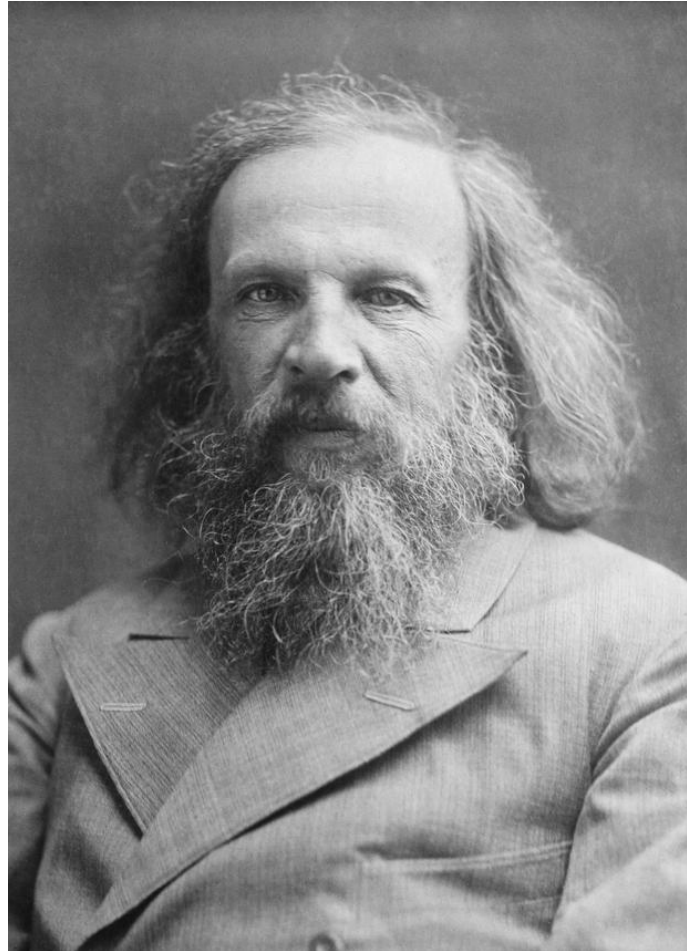
Фермий и эйнштейний (Fm), (Es)

- ▶ В 1953 году в продуктах термоядерного взрыва, который американцы провели в 1952 году, были обнаружены изотопы двух новых элементов, которые назвали фермием и эйнштейнием — в честь физиков Энрико Ферми и Альберта Эйнштейна.



Менделевий (Md)

- ▶ Впервые о его получении заявила в 1955 году группа Сиборга, но лишь в 1958 году в Беркли были получены надёжные данные. Назван в честь Д.И. Менделеева.



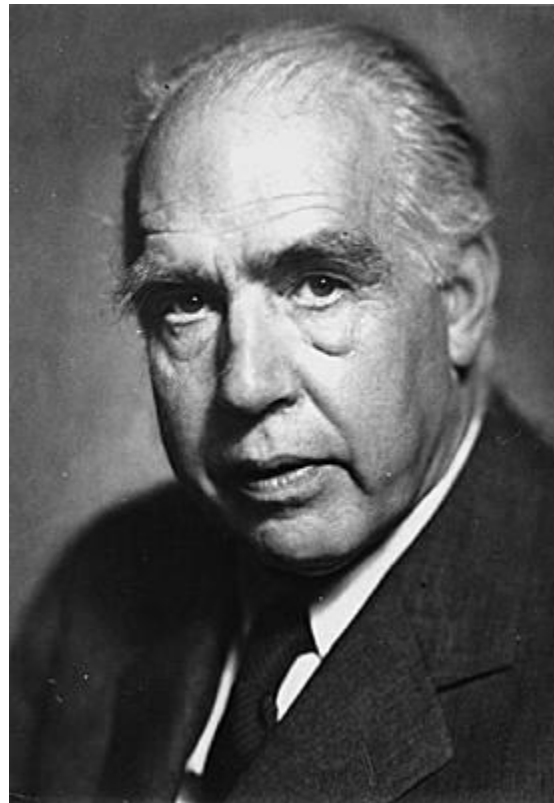
Кюрий (Сm)

- ▶ Элемент был получен в 1944 году группой американских физиков во главе с Гленном Сиборгом путём бомбардировки плутония ядрами гелия. Его назвали в честь Пьера и Марии Кюри. В символе элемента (Сm) первая буква обозначает фамилию Кюри, вторая — имя Марии.



Борий (Bh)

- ▶ Первые надёжные сведения о свойствах элемента 107 получены в ФРГ в 1980-х годах. Элемент назван в честь Нильса Бора.



Соотнесите элементы с исследователями

