

# Значимые личности В ХИМИИ

Авторы:  
Куликов Д.А  
Юрченко Д.С.



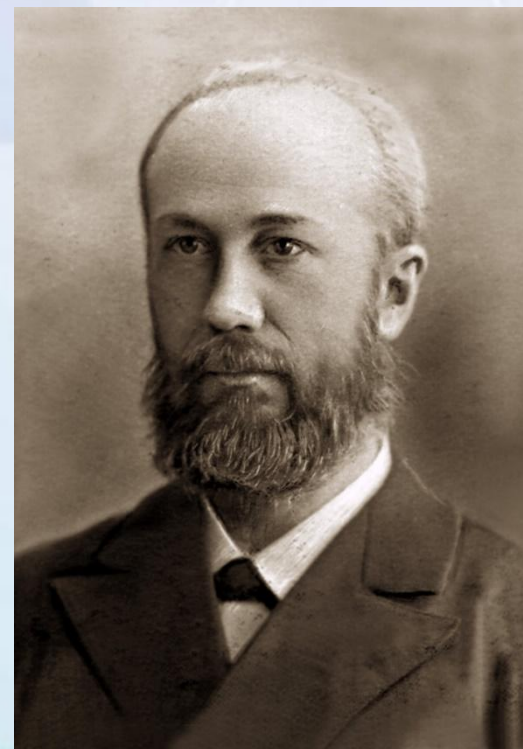
# Введение и актуальность темы



# Александра Михайловича Бутлерова (1828-1886)

Достижения в химии:

- Утверждал, что за радикалы следует считать не только органические группы, но и гидроксильные, amino- и другие группы
- Нашёл зависимость между химическими свойствами и строением молекул
- Ввел понятие изомеров



# Николая Николаевича Зинина (1812-1880)

Достижения в химии:

- Изучил реакции окисления и восстановления органических веществ
- Нашёл более простой и дешёвый способ синтеза анилина, который стал основой анилиновых красителей, фармацевтических препаратов и даже взрывчатых веществ
- Смог синтезировать сильнейшего на то время взрывчатого вещества — нитроглицерина



# Ломоносова Михаила Васильевича (1711-1765 )

Достижения в химии:

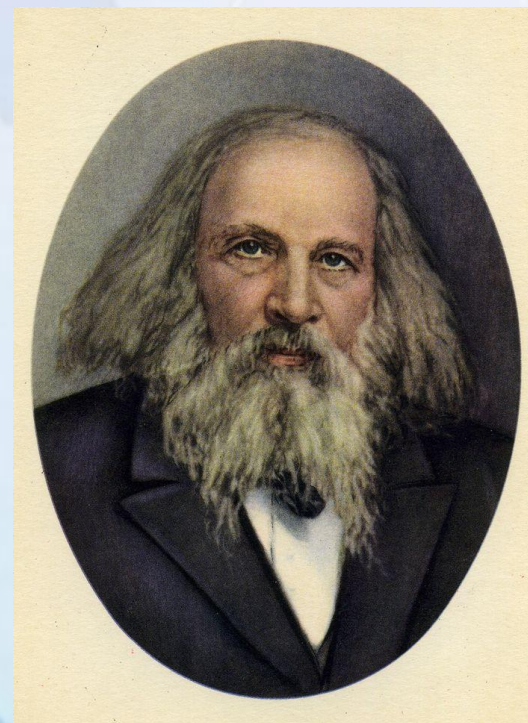
- Первый стал называть химию наукой
- М. В. Ломоносов дал определение элемента (атома) , корпускулы (молекулы) , простых и смешанных веществ
- Открыл закон сохранения массы веществ



# Дмитрия Ивановича Менделеева (1834-1907)

Достижения в химии:

- Периодическая система химических элементов
- Бездымный порох
- Написал 40 фундаментальных работ по химии
- Изучил множество свойств элементов



# Заключение

Мы познакомились с главными открытиями и научными трудами великих русских химиков. Они – великие труженики, экспериментаторы, первооткрыватели многих законов, явлений, безгранично преданные своему делу, разносторонне развитые и в то же время простые люди, гордость нашей страны.



*Спасибо за  
внимание!*