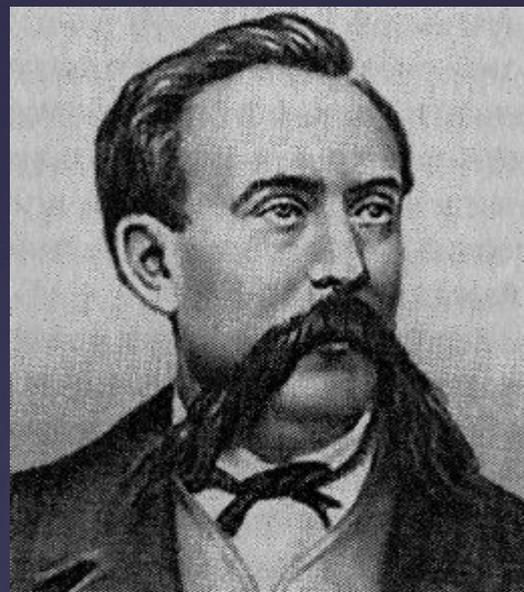
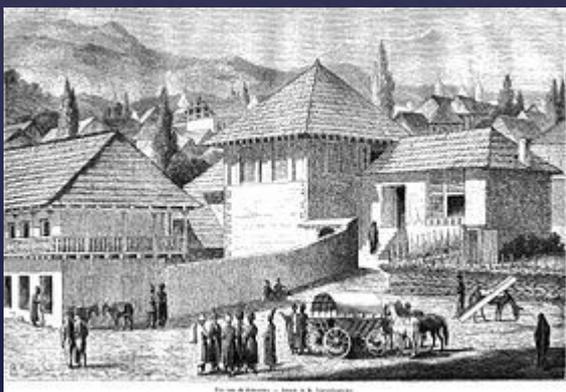
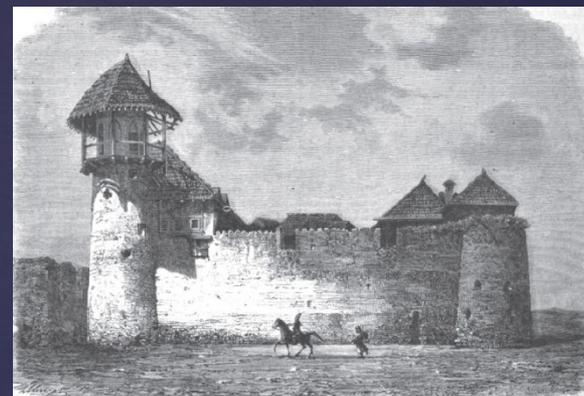
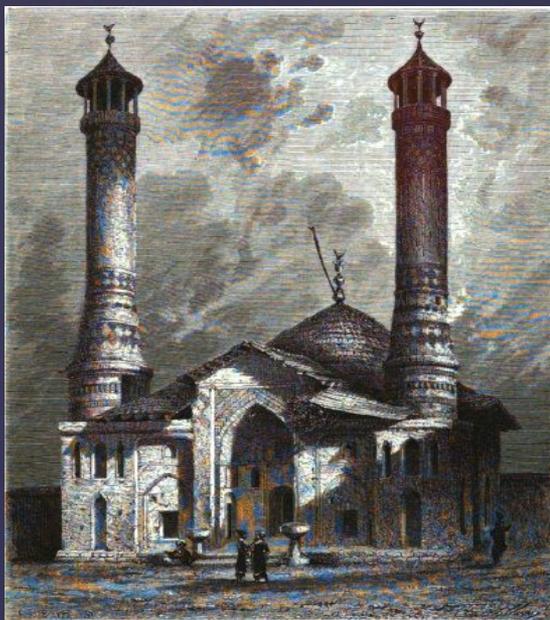


Николай  
Николаевич  
Зинин  
(1812- 1880)

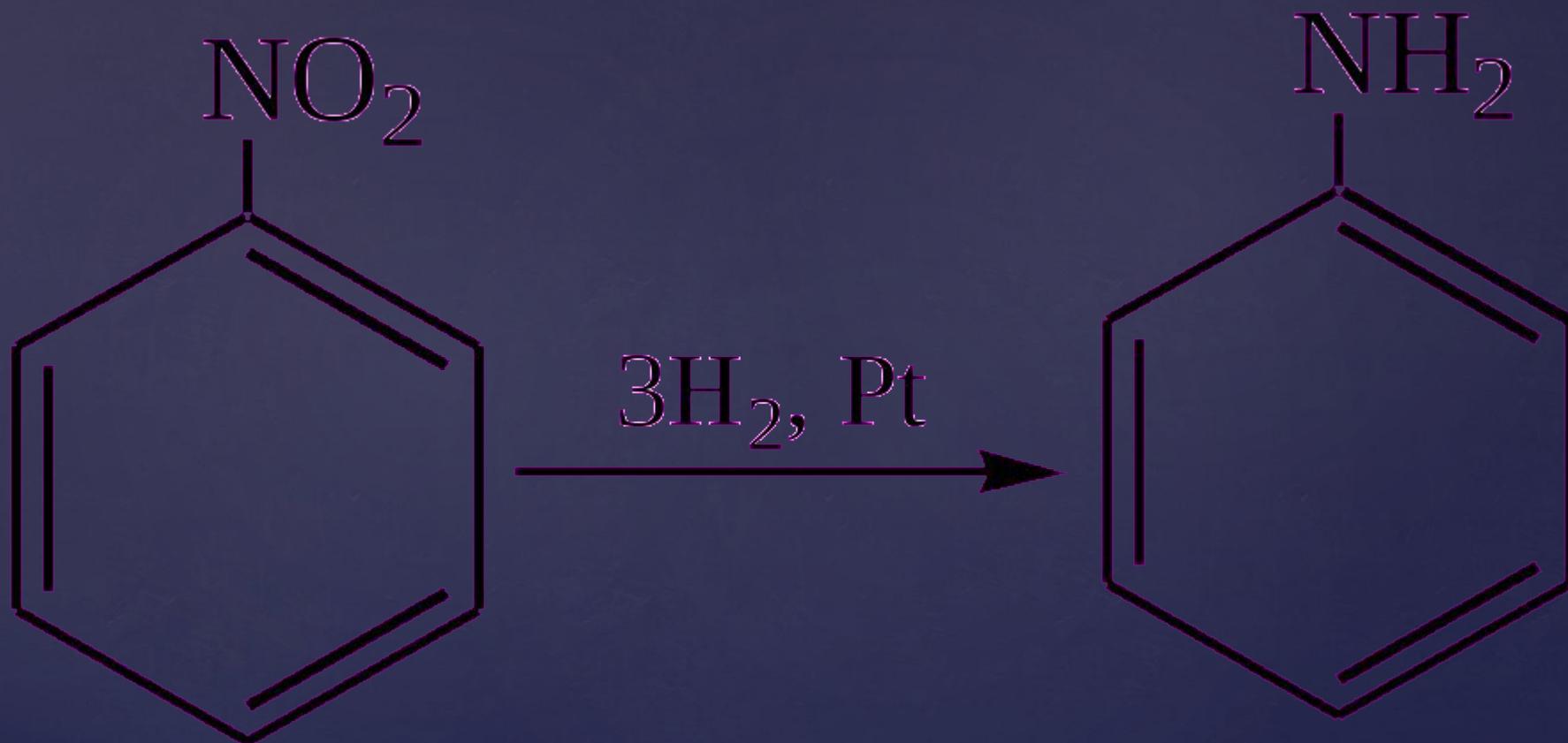


*{ русский химик-органик, академик Петербургской академии наук, первый президент Русского химического общества*

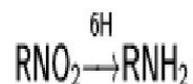
Николай Николаевич родился в Шуше  
(Елизаветпольская губерния, ныне Азербайджан)



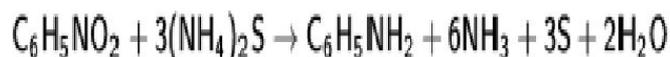
# Реакция Зинина (1842 г):



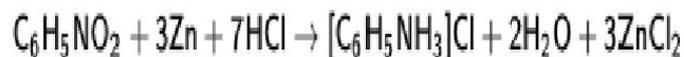
**Реакция Зинина** — метод получения ароматических аминов восстановлением нитросоединений:



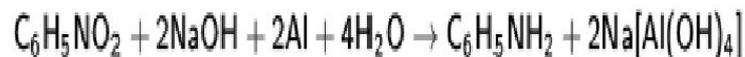
Эту реакцию впервые осуществил Н. Н. Зинин в 1842 году. Действуя на нитробензол сульфидом аммония, он получил анилин:



Реакцию в лабораторных условиях проводят с цинком в кислой среде:



Или с алюминием в щелочной среде:



К 150-летию со дня рождения.  
Почтовая марка СССР, 1962 год.



# Могила Н. Н. Зинина на Смоленском православном кладбище в Санкт-Петербурге

