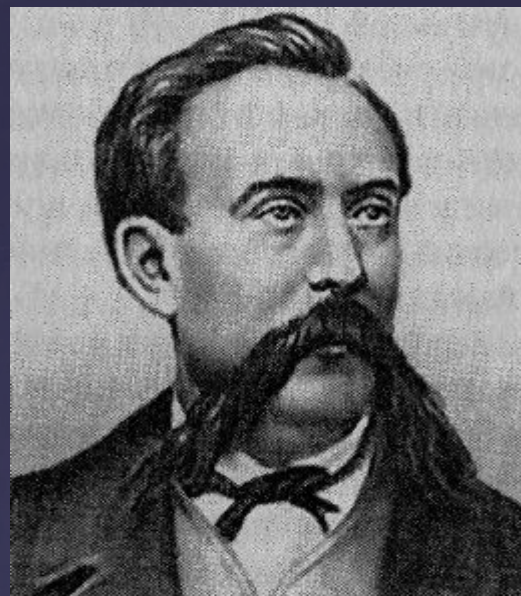
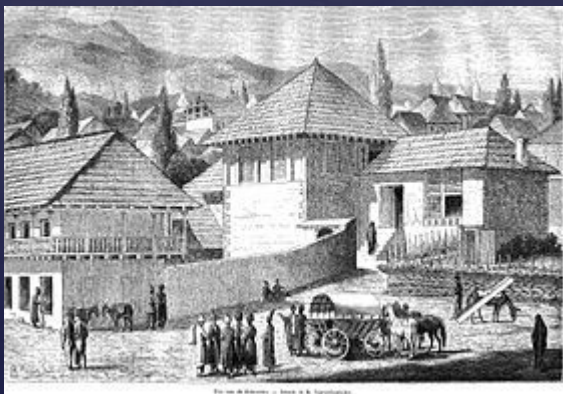
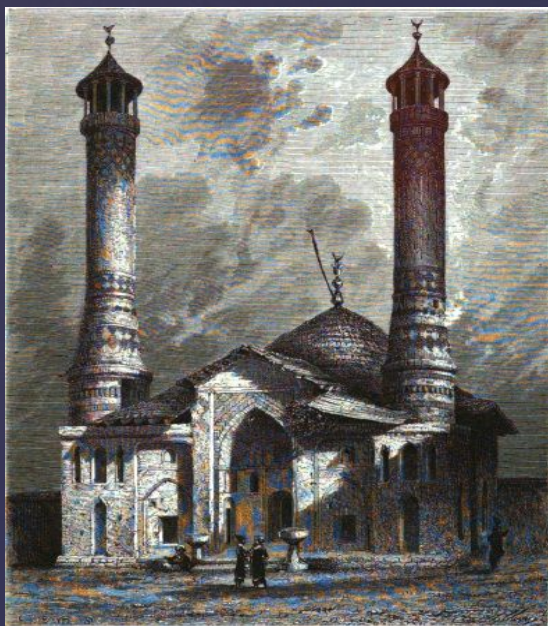


Николай
Николаевич
Зинин
(1812- 1880)

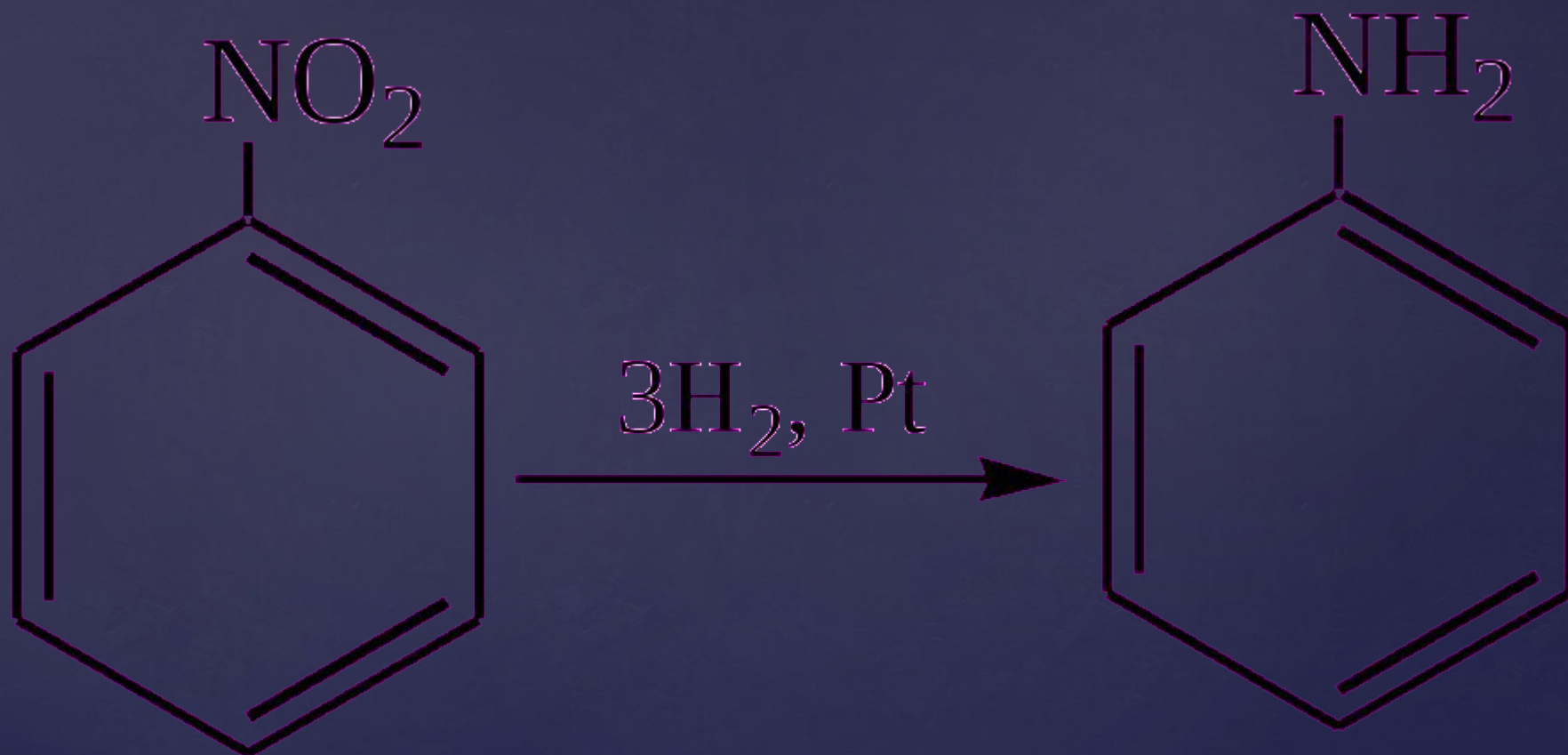


{ русский химик-органик, академик Петербургской академии наук, первый президент Русского химического общества

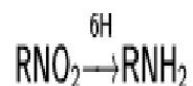
Николай Николаевич родился в Шуше
(Елизаветпольская губерния, ныне Азербайджан)



Реакция Зинина (1842 г):



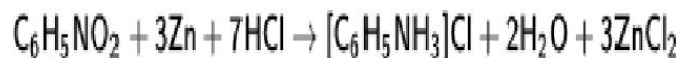
Реакция Зинина — метод получения ароматических аминов восстановлением нитросоединений:



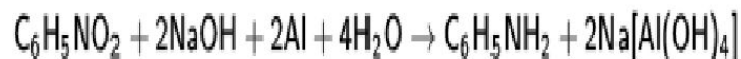
Эту реакцию впервые осуществил Н. Н. Зинин в 1842 году. Действуя на нитробензол сульфидом аммония, он получил анилин:



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

