

# Способ получения порошка никеля

Выполнила: **Виноградова А.Ю.**

Группа: **МТ8-81**

Преподаватель: **Курганова Ю.А.**

# Процесс получения порошка Ni

Раствор  
сульфата  
никеля

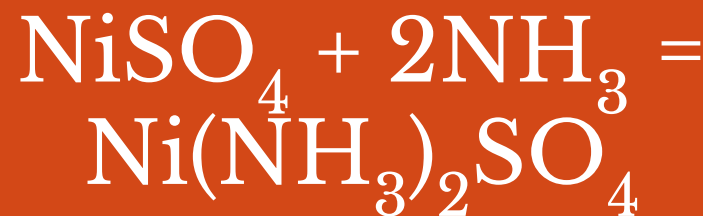
+

Аммиак

=

Раствор  
сульфата  
диамминникеля

Нейтрализация



# Реакция восстановления

Раствор сульфата  
диамминникеля



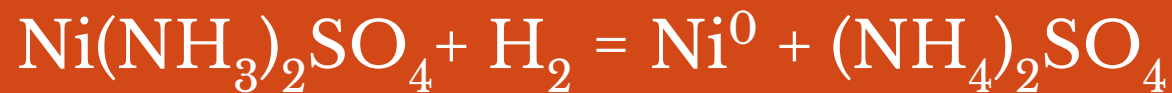
Водород



Порошок  
никеля



Раствора сульфата  
аммония

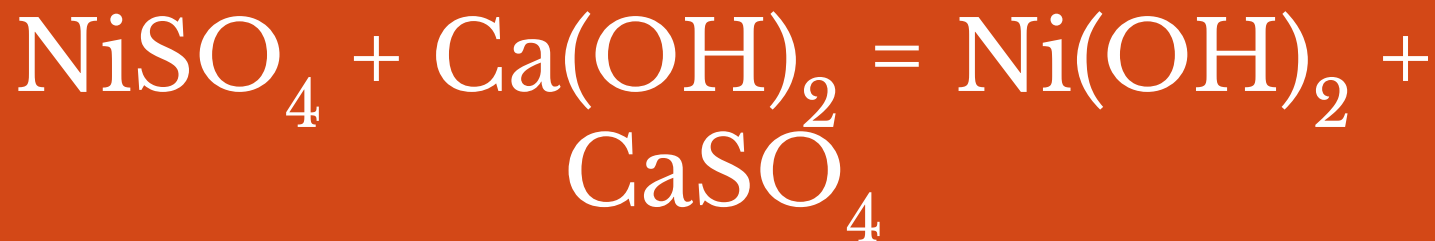


Необходим катализатор!



# Другой способ получения порошка Ni

Реакция нейтрализации



Реакция восстановления

