

Практическая работа №9

Подгруппа азота

Цель: изучить свойства азотной кислоты.

Приборы: штатив с
пробирками, ст.трубочка,
стакан

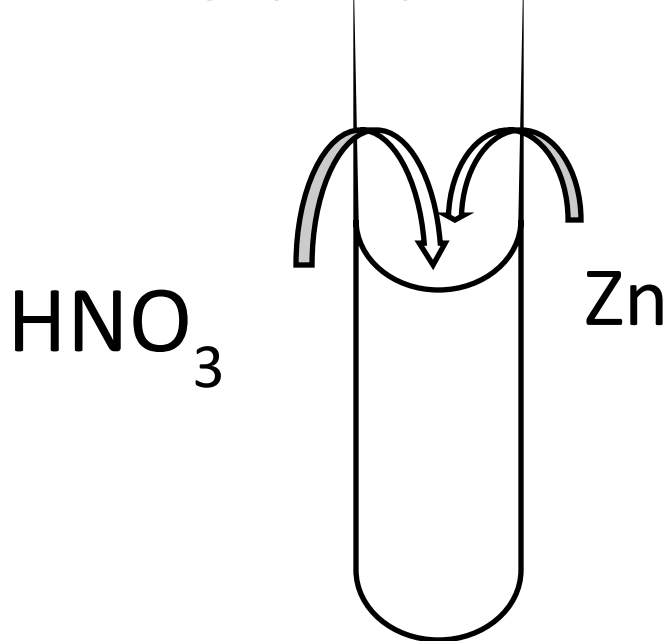
- Реактивы: р-р HNO_3 , CaO ,
 NaOH , K_2CO_3 , Zn ,
фенолфталеин

отчет

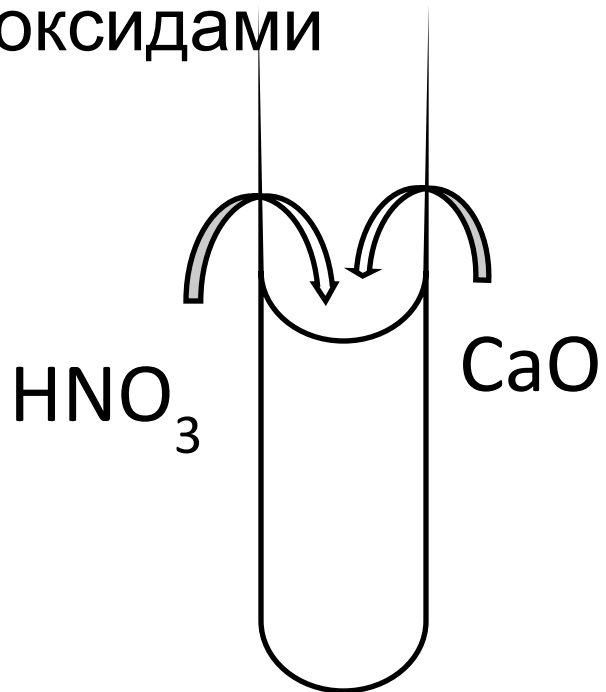
| изучили | наблюдали | Уравнения реакций |
|---------|-----------|--|
| 1а | | $\text{Zn} + \text{HNO}_3 \square$ (ОВР) |
| 1б | | $\text{CaO} + \text{HNO}_3 \square$ (РИО) |
| 1в | | $\text{NaOH} + \text{HNO}_3 \square$ (РИО) |
| 1г | | $\text{K}_2\text{CO}_3 + \text{HNO}_3 \square$ (РИО) |

Опыт 1. Изучение свойств азотной КИСЛОТЫ

А) взаимодействие с
металлами

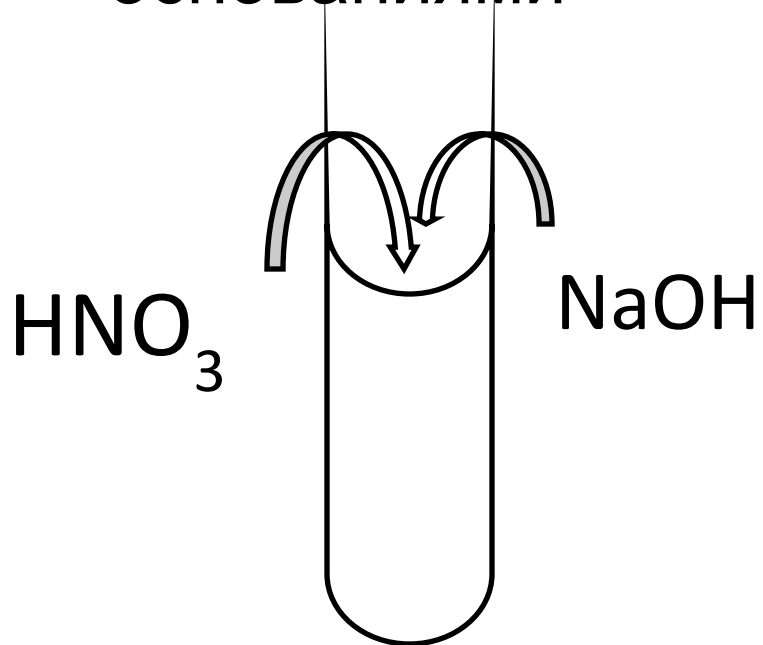


Б) взаимодействие с
оксидами



Опыт 1. Изучение свойств азотной КИСЛОТЫ

в) взаимодействие с
основаниями



г) взаимодействие с
солями

