

Практическая работа №5

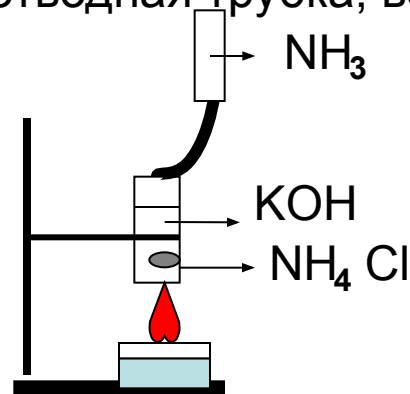
Получение аммиака и изучение его свойств.

I. Цель работы: научиться получать аммиак и изучить его свойства.

II. Оборудование: штатив, пробирки, газоотводная трубка, вещества (KOH; HCl; H₂SO₄; NH₄Cl; Ф/Ф;).

III. Ход работы.

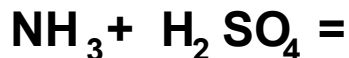
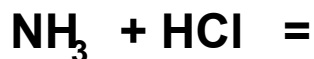
1. Получение аммиака (NH₃).



2. Свойства аммиака: ▲, В, Ц, З, М сравнить с М(воздух)=29г/моль, Р (растворимость в воде).

3. Доказать, что аммиак – щелочь.

4. Взаимодействие аммиака с кислотами:



IV. Выводы.