

В водном растворе аммиака установилось следующее равновесие: $\text{NH}_3 + \text{H}_2\text{O} \rightleftharpoons \text{NH}_4^+ + \text{OH}^-$. Количество молекул NH_3 в растворе уменьшится, если добавить в раствор:

- а) немного твердого гидроксида калия;
- б) немного оксида фосфора (V);
- в) порцию уксусной кислоты;
- г) немного оксида углерода (II).

1) а,в

2) а,г

3) б,в

4) б,г