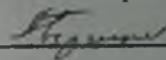


МГОУ

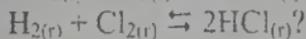
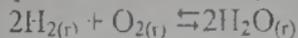
Билет № 27 для зачета
по курсу химии

УТВЕРЖДАЮ
зав. кафедрой



1. Составте формулы соединений, в которых хлор и селен проявляют свою высшую и низшую степени окисления.

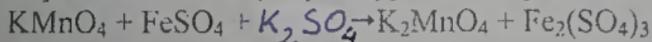
2. Как влияет изменение давления на равновесие в следующих системах:



3. Какое значение pH (больше или меньше семи) имеют водные растворы солей: Li_2S , AlCl_3 ? Составьте ионно-молекулярные и молекулярные уравнения реакции гидролиза этих солей.

4. При электролизе водного раствора какой соли на угольном аноде выделился кислород: FeCl_3 или FeSO_4 ? Приведите электронные уравнения анодных и катодных процессов.

5. Напишите электронные и молекулярные уравнения реакции, протекающей по схеме:



6. Напишите молекулярное уравнение реакции образования комплексного соединения:

