

Для выполнения задания используйте следующий перечень веществ: сульфат алюминия, сульфид натрия, оксид хрома (III), монооксид углерода, азотистоводородная кислота. Допустимо использование водных растворов веществ.

Из предложенного перечня веществ выберите вещества, между которыми протекает гетерогенная окислительно-восстановительная реакция протекает с выделением газа. В ответе запишите уравнение только одной из возможных окислительно-восстановительных реакций с участием выбранных веществ. Составьте электронный баланс, укажите окислитель и восстановитель.