

К раствору иодида калия прилили нитрит калия, подкисленный серной кислотой. Выделившийся газ поместили в сосуд, через некоторое время газ в сосуде приобрел бурый цвет. Полученный бурый газ поместили в воду и продули кислород. К образованной кислоте поместили пирит. Напишите уравнения четырех описанных реакций.