

Раствор нитрата бария смешали с раствором сульфата железа(III). Осадок отделили, а оставшийся раствор упарили и прокалили. Через полученное твердое вещество пропустили иодоводород. Простое вещество, образовавшееся в результате реакции, добавили в концентрированный раствор гидроксида калия. Напишите уравнения четырех описанных реакций.