

Вариант № 6949

Гидрокарбонат калия добавили в бромоводородную кислоту и нагревали до образования твердого осадка. Полученный осадок добавили подкисленный раствор дихромата калия. Выделившийся газ прореагировал с алюминием. Полученное вещество растворили в растворе сульфида натрия. Напишите уравнения реакций.