

Домашняя лаборатория: Операция "Укрощение фараоновых змей"



10 г дихромата калия разотрите с 10 г сахара и 5 г нитрата натрия (калия) в стеклянной или фарфоровой посуде. Затем полученный порошок при помощи металлического стержня (железная проволока) спрессуйте в стеклянной (пластмассовой) трубке. Аккуратно вытолкните получившуюся из порошка палочку на металлический лист и подожгите ее с любого конца. Вначале вспыхнет едва заметный огонек и станет выползать черная, а после остывания - зеленая "змея".

Ваш опыт в области химии представляет возможность указать тип проведенной реакции и газ, который выделялся в процессе.

Будьте особенно осторожны в обращении с дихроматом калия. Он ядовит. Работайте **ТОЛЬКО** в резиновых перчатках.

