



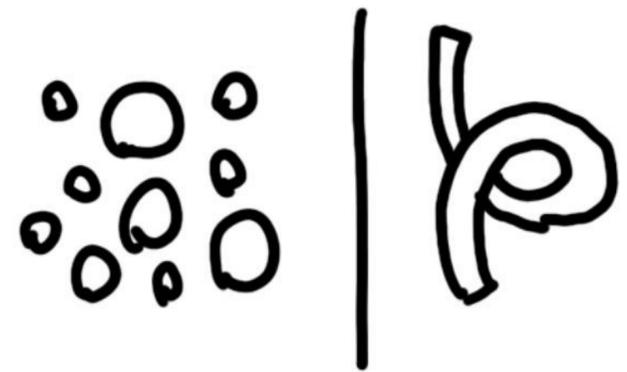
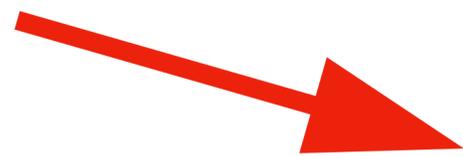
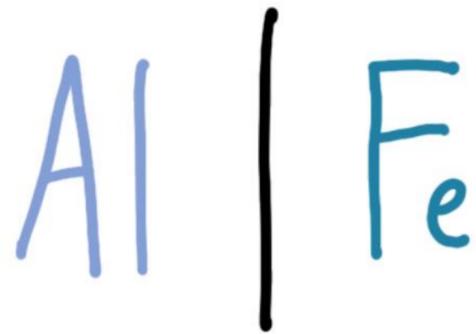
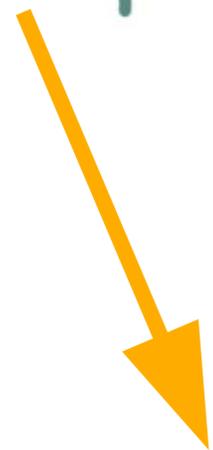
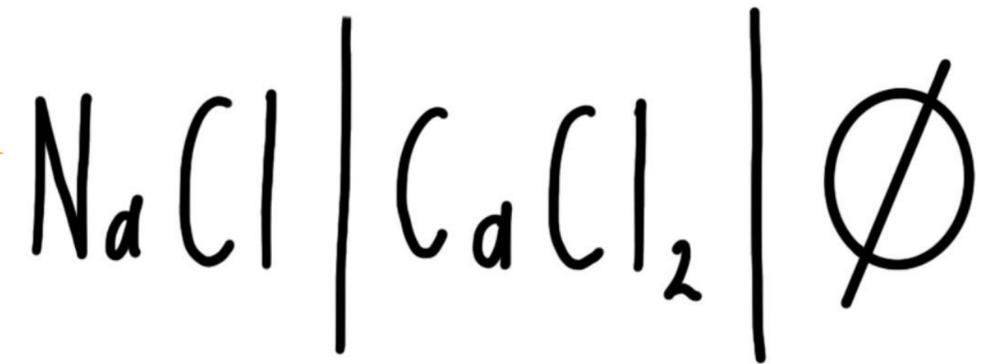
**Изучение ВЛИЯНИЯ различных условий на
путь протекания синтеза кристаллов меди**

Цель работы:

получить медь путём замещения катиона в сульфате меди более активными металлами, меняя при этом различные параметры, сравнить результаты, найти закономерности



Галванические





Ожидание:



Реальность:





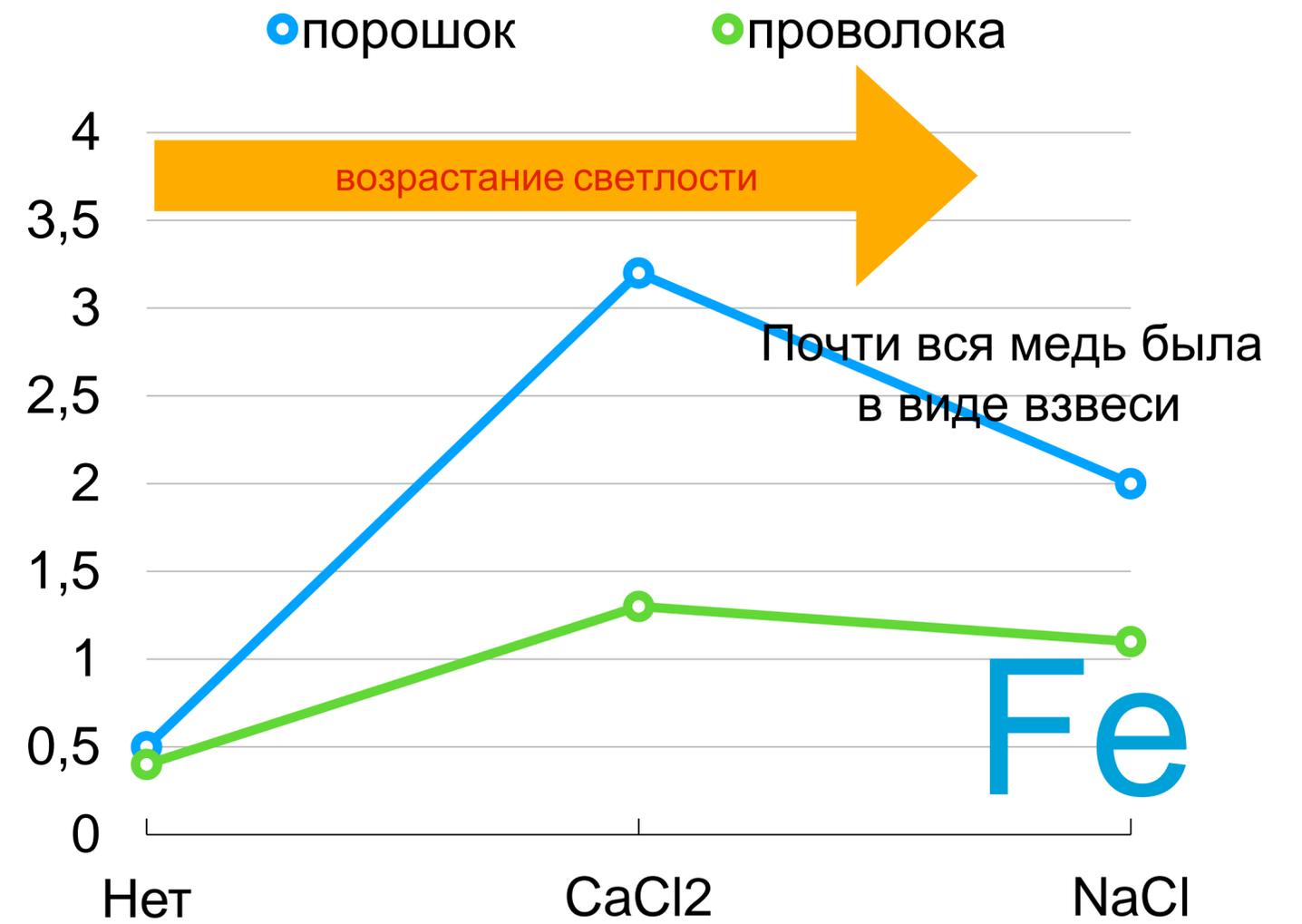
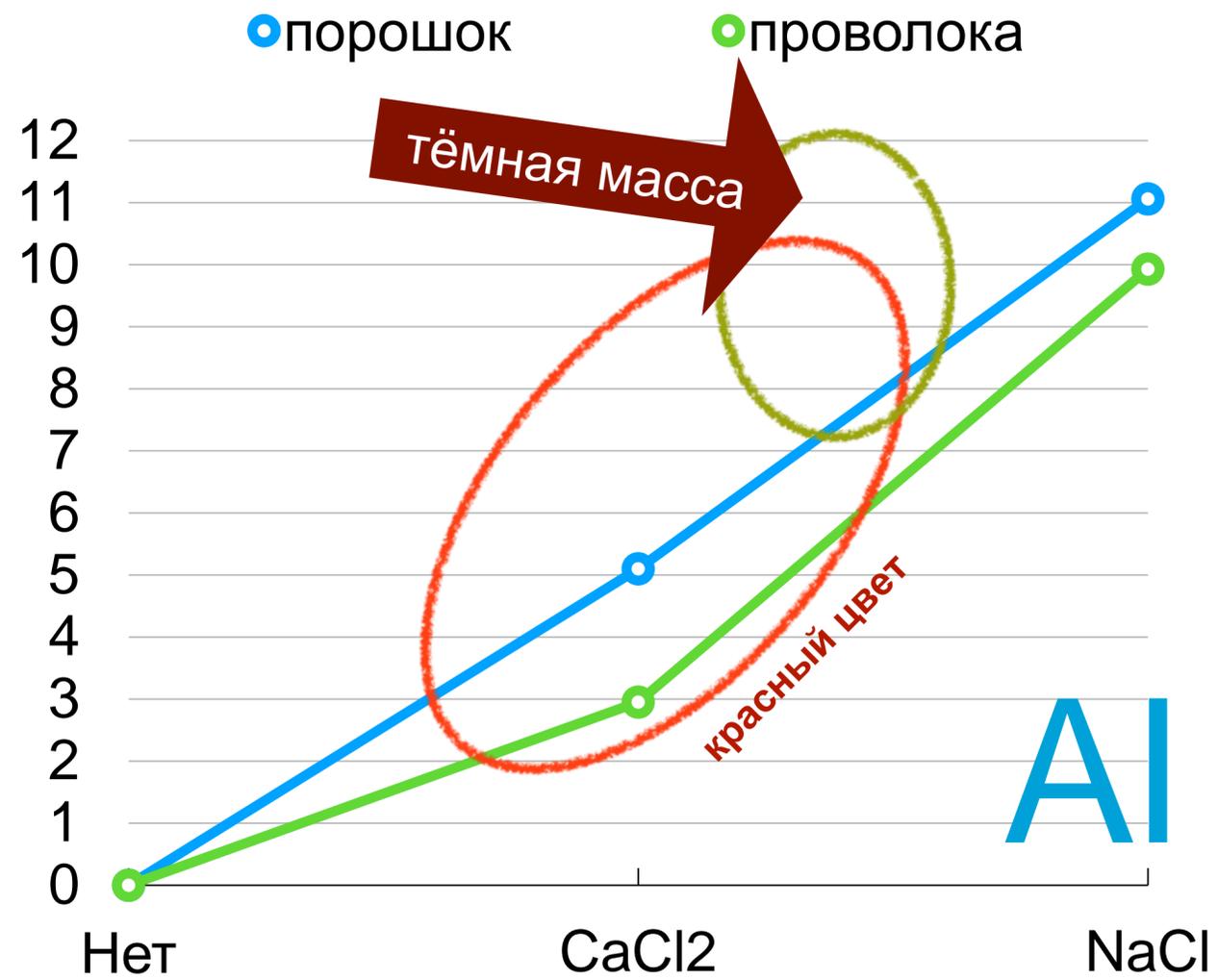
∅



CaCl_2



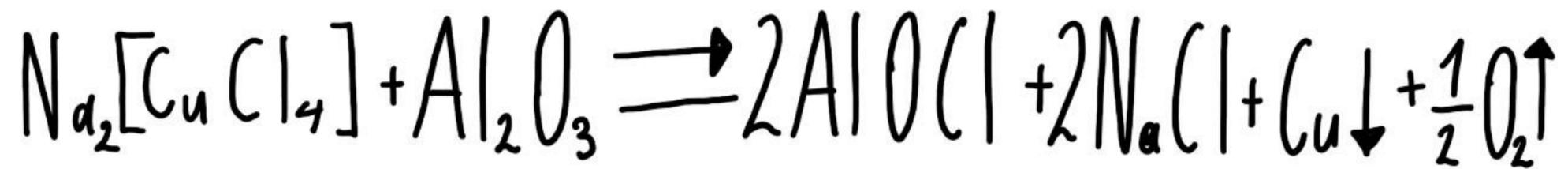
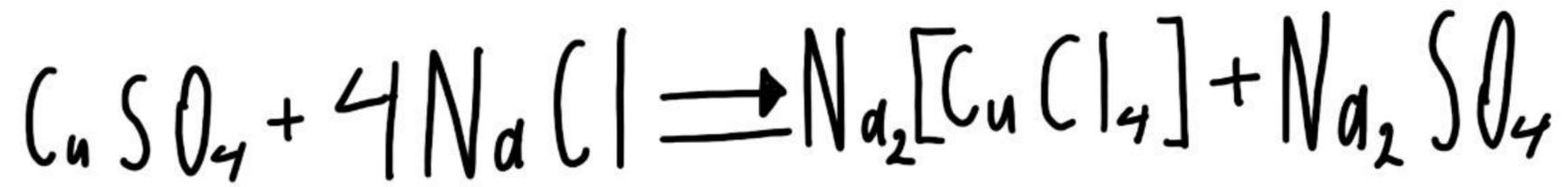
NaCl

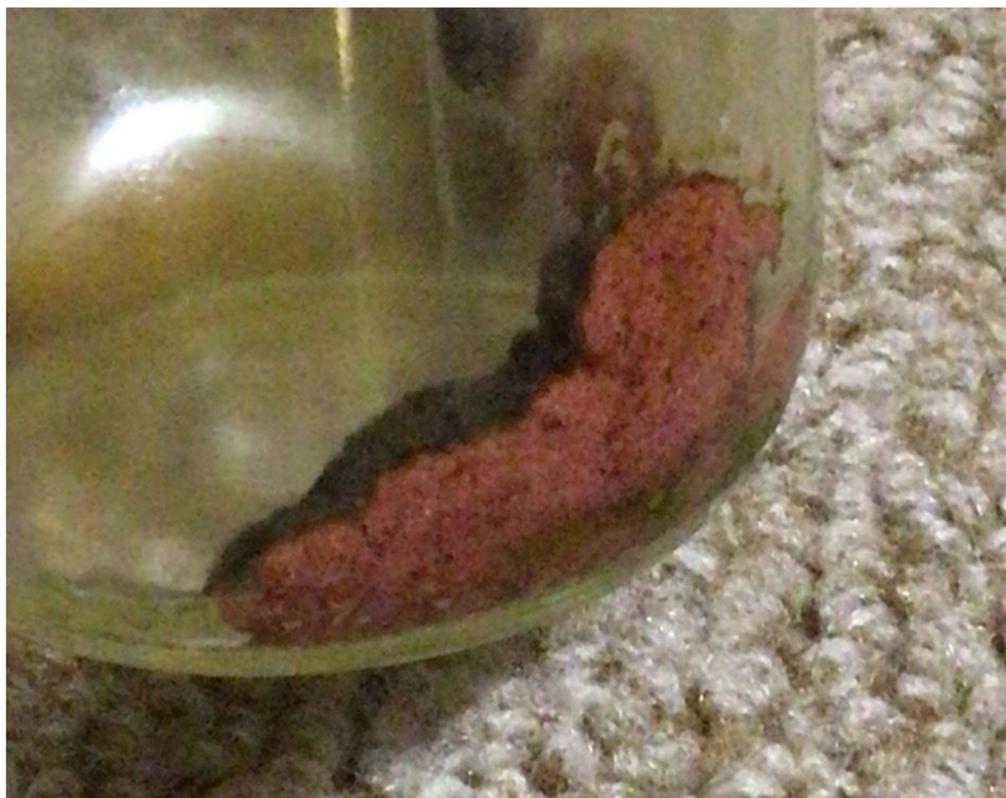


Пусть
в вашем
доме
нахнет

МЕДЬЮ







С Fe порошком в среде CaCl₂



С Al порошком в CaCl₂(слева) и NaCl(справа)



Снизу вверх: без добавок, CaCl₂, NaCl
Слева Fe проволока, справа Fe порошок



С Al проволокой в среде NaCl:
до и после метаморфозы