

Взаимосвязь электрического сопротивления графита с его положением в пространстве

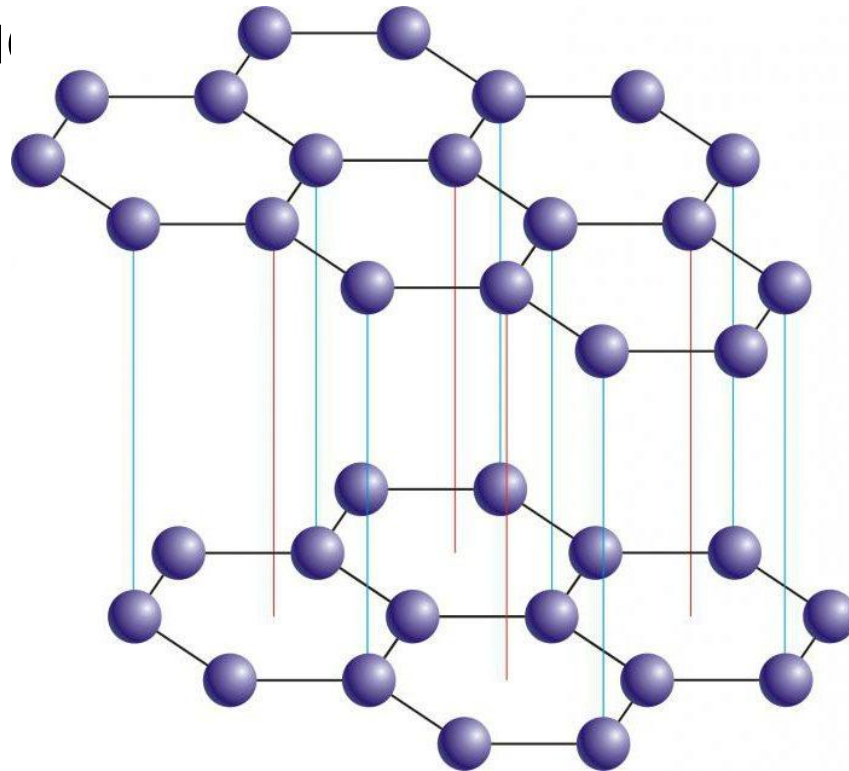


Изучить литературу по вопросу



Изменение зависимости сопротивления графита, в зависимости от его пространственного положения

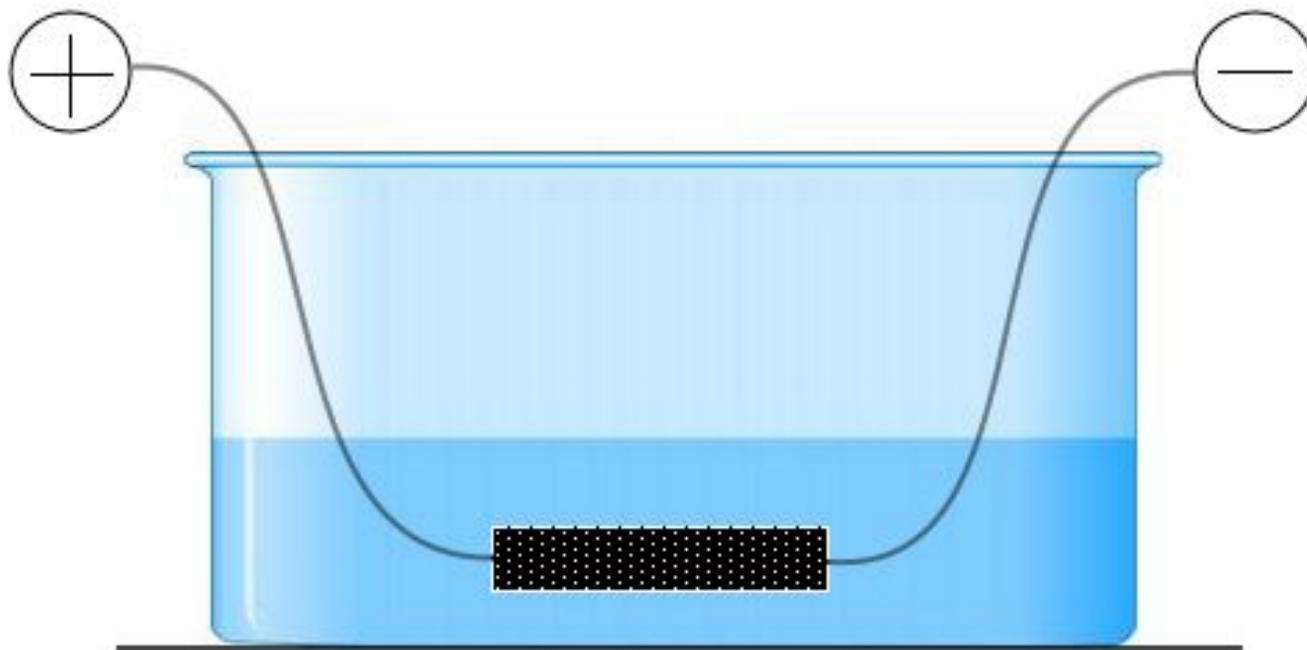
Графит имеет особую кристаллическую решётку, из-за которой его сопротивление меняется в зависимости от направления тока, проходящего ч



Эксперимент

Для изучения и наглядного демонстрирования особенностей изменения удельного сопротивления графита можно поместить его в емкость наполненную водой и замерить изменение температуры воды после кратковременной подачи тока.

В разных положениях, тепло выделяемое графитом должно меняться.



Для достижения цели работали по данным направлениям:

1. Изучение физических и химических свойств графита
2. Моделирование эксперимента
3. Создание гипотезы

Гипотеза



Актуальность исследования

