Блок I Свойства кристаллов

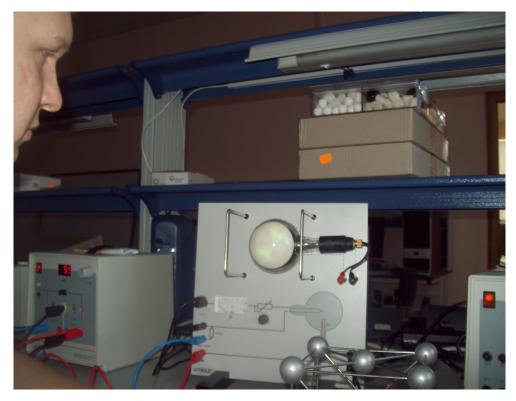
Работа 1. Кристаллическая структура

Структура объемноцентрированной и гранецентрированной кубической решетки

Цель работы:

Изучение элементов кристаллографии и характеристик структуры вещества — межплоскостное расстояние, элементарная ячейка, сингония.







Выполняются упражнения:

1а Наблюдение кубической структуры монокристалла вольфрама с помощью электронный проектора.

1б Наблюдение за отдельными атомами бария и их тепловым движением по поверхности монокристалла вольфрама.