

УДК 621.315.5
М60

Рецензент
докт. техн. наук, проф. *Г.Д. Кузнецов*

Мильвидский А.М.

М60 Методы исследования структур кристаллов. Фазовый анализ и прецизионные измерения параметра решетки: Лаб. практикум/Под ред. В.Т. Бублика. – М.: МИСиС, 2005. – 21 с.

Данное пособие поможет студентам освоить методики определения фазового состава и прецизионного изменения межплоскостных расстояний, широко используемых в материаловедческой практике.

Пособие предназначено для студентов специальностей 071000, 210100, 550700, 553100.

Содержание

Лабораторная работа 1. Качественный рентгенографический фазовый анализ образцов известного состава.....	4
Лабораторная работа 2. Прецизионное определение межплоскостных расстояний на однокристалльном спектрометре (метод Бонда)	10