

Краткое описание тем задач к КР2

Уважаемые слушатели!

В контрольной вам встретятся задачи на следующие темы:

1. Индицирование. Вам нужно будет найти параметры по нескольким рефлексам с известными индексами (в одной из задач) и проиндицировать *ab initio* кубический кристалл (в другой задаче).
2. Дифракция на несовершенных кристаллах. Вам нужно будет оценить размер ОКР по заданным характеристикам формы рефлекса.
3. Полнопрофильные методы. Необходимо будет определить ошибки уточнения по виду разностной.
4. Количественный РФА. Задача на метод корундовых чисел.