

Как влияет дисперсия на ширину КДО?

эксперимент и моделирование

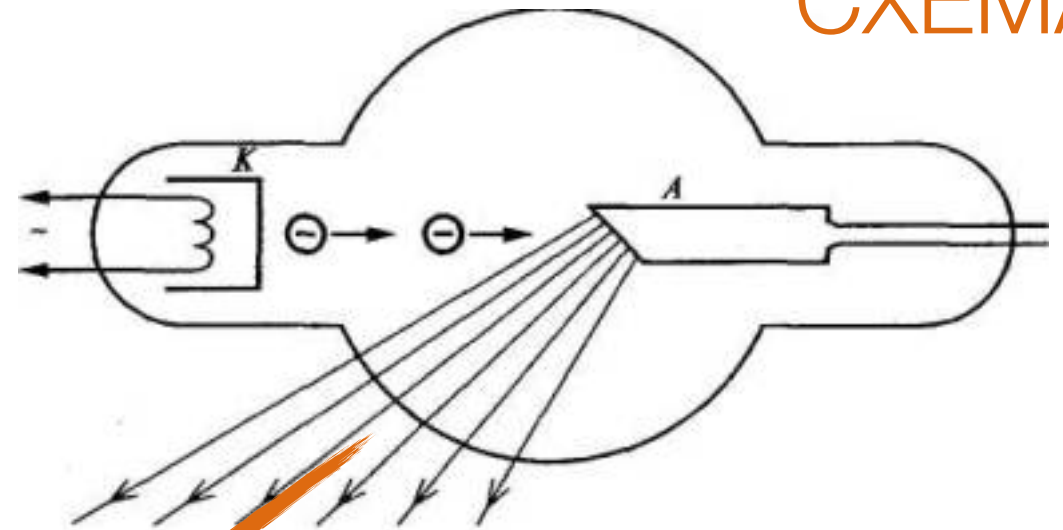
В качестве кристалла образца были взяты:

[1] Si [220], **10.64°** нет дисперсии

[2] Si [440], **21.68°** дисперсии

[2] Si [660], **33.65°** дисперсии

СХЕМА



ДЕТ.

В качестве кристалла монохроматора используется Si [220], угол Брегга **10.64°**

розовый - теория, синий - эксперимент

