

НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ВЫСШАЯ ШКОЛА ЭКОНОМИКИ

Факультет физики

Лабораторная работа

«Просвечивающая электронная микроскопия»

Работу выполнил студент 3 курса
Захаров Сергей Дмитриевич



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ

Москва
2020

Содержание

1. Расчет кольцевой электронограммы	2
-------------------------------------	---

1. Расчет кольцевой электронограммы

Расчет был произведен для представленной на рисунке 1 электронограммы. Промеренные радиусы колец приведены в сводной таблице.

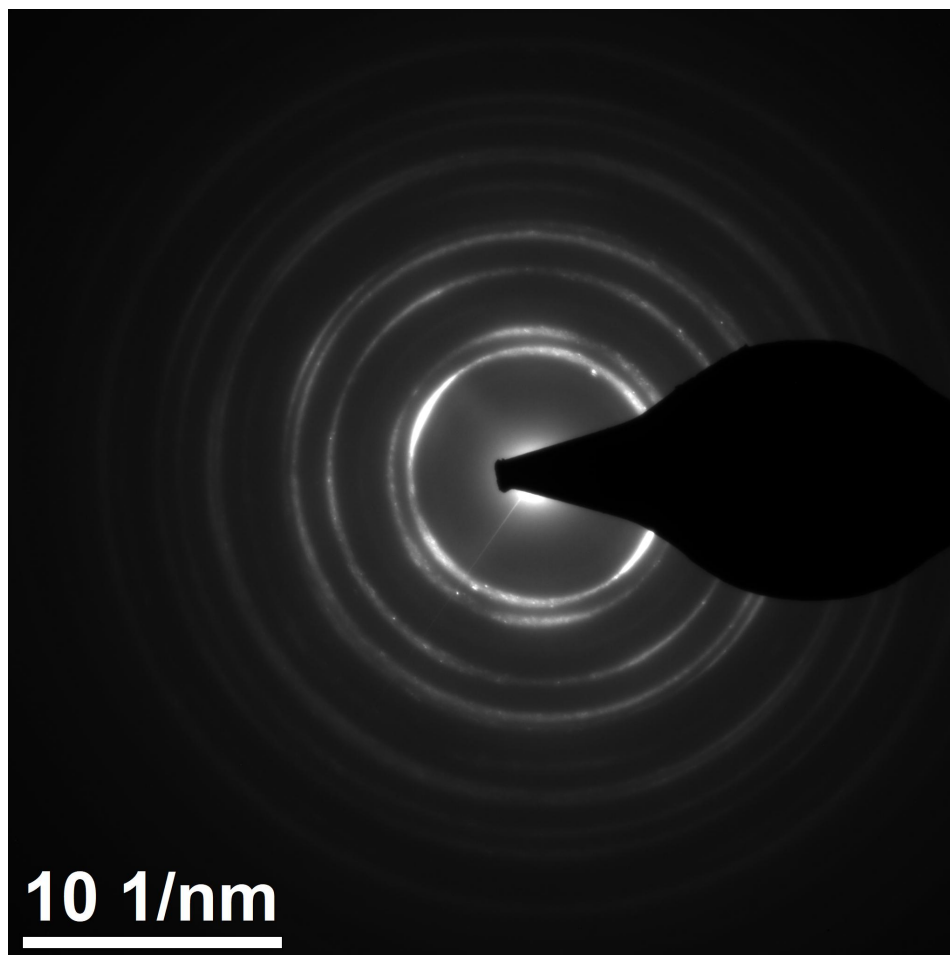


Рис. 1. Исследуемая кольцевая электронограмма

N	R, 1/nm	d, nm
1	4.93	0.203
2	5.76	0.173
3	8.11	0.123
4	9.56	0.105
5	9.99	0.100
6	11.32	0.088
7	12.55	0.079
8	12.90	0.077

Список литературы

- [1] Рентгendifракционные методы изучения структуры монокристаллов, поликристаллических и аморфных материалов