

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Омский государственный университет

УДК 539.26  
ББК В361я73  
О 62

*Рекомендовано к изданию на заседании бюро  
редакционно-издательского совета ОмГУ 21.05.2004 г.*

## **ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНДЕКСОВ ОТРАЖАЮЩИХ ПЛОСКОСТЕЙ**

Описание лабораторной работы  
по курсу «Рентгеноструктурный анализ»

**О 62      Определение индексов отражающих плоскостей:** Описание лабораторной работы по курсу «Рентгеноструктурный анализ» / Сост.: Т.В. Панова, В.И. Блинов. – Омск: Омск. гос. ун-т, 2004. – 20 с.

В работе даются основы методов индирования порошковых рентгенограмм поликристаллов.

Приводятся необходимые теоретические сведения, определен порядок выполнения работы, представлен список контрольных вопросов, включен список рекомендуемой литературы.

Для студентов IV курса физического факультета.

УДК 539.26  
ББК В361я73

Издание  
ОмГУ

Омск  
2004

© Омский госуниверситет, 2004

2. Горелик С.С., Расторгуев Л.Н., Скаков Ю.А. Рентгенографический и электроннооптический анализ. Приложения. М: Металлургия, 1970. 107 с.

3. Миркин Л.И. Рентгеноструктурный контроль машиностроительных материалов: Справочник. М.: Изд-во МГУ, 1976. 140 с.

4. Миркин Л.И. Справочник по рентгеноструктурному анализу поликристаллов. М.: Физматгиз, 1961. 863 с.

5. Уманский Я.С., Скаков Ю.А., Иванов А.Н., Расторгуев Л.Н. Кристаллография, рентгенография и электронная микроскопия. М.: Металлургия, 1982. 632 с.

6. Горелик С.С., Расторгуев Л.Н., Скаков Ю.А. Рентгенографический и электронно-графический анализ металлов. М: Металлургиздат, 1963. 256 с.

Учебное издание

Составители:

Панова Татьяна Викторовна

Блинов Василий Иванович

## ОПРЕДЕЛЕНИЕ ИНДЕКСОВ ОТРАЖАЮЩИХ ПЛОСКОСТЕЙ

Описание лабораторной работы  
по курсу «Рентгеноструктурный анализ»

Технический редактор Н.В. Москвичёва

Редактор Е.В. Коськина

---

Подписано в печать 12.07.04. Формат бумаги 60х84 1/16.

Печ. л. 1,25. Усл.-печ. л. 1,16. Уч.-изд. л. 1,0. Тираж 50 экз. Заказ 376.

Издательско-полиграфический отдел ОмГУ

644077, г. Омск-77, пр. Мира, 55а, госуниверситет