**Денисенко, Лариса Анатольевна.
Исследование поверхностных соединений на окиси цинка методом ИК-спектроскопии : диссертация ... кандидата физико-математических наук : 01.04.15. - Ленинград, 1984. - 163 с. : ил.****больше**

[**Цитаты из текста:**](https://search.rsl.ru/ru/search)

* **стр. 1**

**^ ; ^ ^ r - ^ ЛЕНИНГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ОРДЕНА ЛЕНИНА И ОРДЕНА ТРУДОВОГО КРАСНОГО ЗНАМЕНИ УНИВЕРШТЕТ им.А.А.ЛЩАНОВА На правах рукописи Денисенко Лариса Анатольевна ИССЛЕДОВАНИЕ ПОВЕРЖОСТНЫХ СОЕДИНЕНИЙ НА ОКИСИ ЩНКА ^/ЕГОДОМ ИК-СПЕКТРОСКОПЙИ УДК 543.422:541.183 Специальность 01.04.15 молекулярная**

* **стр. 7**

**ЗАДАЧИ 1.1. Кристаллическая структура: и строение поверхности окиси: цинка. Окись цинка: кристаллизуется в форме вюртцита. В этой структуре цинк, и кислород шлеют тетраэдрические координаци­ онные сферы. Связь цинк-кислород считается промежуточной мелщу чистс ионной и чисто ковалентной, оба иона, несут**

* **стр. 14**

**окиси цинка могут оказаться исследования адсорб­ ции водорода. Известно, что водород на окиси цинка адсорби­ руется в нескольких формах [25] . Одну из них**