**Чинь Тхи Ле Тхы.
Кристаллохимия щелочных карбонатов : диссертация ... кандидата геолого-минералогических наук : 01.04.18. - Москва, 1984. - 131 с. : ил.больше**

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

* **стр. 1**

**Кафедра кристаллографии и кристаллохимии На правах рукописи УДК 548.736.5 ЧИНЬ ТХИ ЛЕ ТХЫ КРИСТАЛЛОХИМИЯ ЩЕЛОЧНЫХ КАРБОН/iTOB Специальность 01.04.18 -**

* **стр. 5**

**части щелочных карбонатов и является одной из за­ дач настоящей работы. Карбонаты со своими специфическими физико-химияескими свой­ ствами представляют**

* **стр. 58**

**другие. - 59 ГЛАВА У1. КРИСТАЛЛОХИМИЯ ЩЕЛОЧНЫХ КАРБОНАТОВ §1, Проведение натрия в структуре карбонатов. Натрий, как элемент с низкой силовой характеристикой**

**Оглавление диссертациикандидат геолого-минералогических наук Чинь Тхи Ле Тхы, 0**

**ВВЕДЕНИЕ**

**Глава I. БАРЕНЦИТ Na7AI(C03)2(HC03)2P**

**§1. Минералогическая характеристика**

**§2. Кристаллическая структура**

**Глава П. ГРУППА БРЕДЛИИТА А3В2+(Р04)(С03)**

**§1. Минералогическая характериштика $2. Кристаллическая структура**

**Глава Ш. ДАВСОНИТ NaAI(C03)(0H)**

**§1. Природный и синтетический давсонит.**

**Минералогическая характеристика**

**§2. Кристаллическая структура**

**Глава1У. ДОННЕЙИТОПОДОБНЫЕ МИНЕРАЛЫ**

**Na,TR)SKC03)2H**

**§1. Минералогическая характеристика**

**§2. Рентгеноструктурное исследование**

**Глава У. КРИСТАЛЛОХИМИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КАРБОНАТОВ.**

**§1. Структурные особенности**

**§2. Особенности химического состава**

**§3. Изоморфизм и полиморфизм**

**Оптические свойства карбонатов и их связь со структурными особенностями**

**Глава II. КРИСТАЛЛОХИМИЯ ЩЕЛОЧНЫХ КАРБОНАТОВ**

**§1. Поведение натрия в структуре карбонатов**

**92. Кристаллические структуры природных**

**Na-карбонатов**

**ВЫВОДЫ**