**Орлова, Анна Олеговна.  
Исследование условий образования двойников роста и сферолитов : диссертация ... кандидата геолого-минералогических наук : 01.04.18. - Москва, 1984. - 175 с. : ил.больше**

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

* **стр. 1**

**Геологический факультет Кафедра кристаллографии и кристаллохимии УДК 548.7 ОРЛОВА Анна Олеговна ИССЛВДОВАНИЕ УСЛОВИЙ ОБРАЗОВАНИЯ ДВОЙНИКОВ РОСТА И СФЕРОЛИТОВ Спеодальность 01.04.18 - кристаллография и кристаллофизика Д и с с е р т а ц и я на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук**

* **стр. 2**

**ЛИТЕРАТУРНЫЙ ГЛАВА I. ОБЗОР § I, Типы двойников § 2. Образование двойников роста § 3. Образование сферолитов 10 ..••• 10 15 ••• 21 ГЛАВА П. ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ РОСТОЮГО ДВОЙНИКОВАНИЯ НА МОДЕЛЬНОМ ВЕЩЕСТВЕ. , 30 9 I. Дифенил - модельное вещество для изучения ростового двойникования ...•• 30 § 2. Методика исследований 37 § 3. Морфология двойников роста кристаллов дифенила 43 § 4, Кинетические условия...**

**Оглавление диссертациикандидат геолого-минералогических наук Орлова, Анна Олеговна**

**ВВЕДЕНИЕ.**

**ГЛАВА I. ЛИТЕРАТУРНЫЙ ОБЗОР.**

**§ I. Типы двойников.**

**§ 2. Образование двойников роста.**

**§ 3. Образование сферолитов.**

**ГЛАВА П. ИССЛЕДОВАНИЕ УСЛОВИЙ РОСТОВОГО ДВОЙНИКОВАНИЯ НА**

**МОДЕЛЬНОМ ВЕЩЕСТВЕ.^.**

**9 I. Дифенил - модельное вещество для изучения ростового двойникования.**

**§ 2. Методика исследований.**

**§ 3. Морфология двойников роста кристаллов дифени-ла.**

**§ 4. Кинетические условия образования двойников роста.**

**ГЛАВА Ш. ИССЛЕДОВАНИЕ ВЛИЯНИЯ СТРУКТУРНЫХ ОСОБЕННОСТЕЙ МОДЕЛЬНОГО ВЕЩЕСТВА НА ДВОЙНИКОВАНИЕ.**

**§ I, Влияние примесей на морфологию кристаллов дифенила.**

**§ 2. О состоянии поверхностей граней кристаллов дифенила.**

**§ 3. Условия формирования устойчивости граней и границ двойникования кристаллов дифенила.**

**§ 4. К вопросу о механизме воздействия примесей на двойникование дифенила.**

**ГЛАВА 1У. ПОЯСА ДВОЙНИКОВАНИЯ В КРИСТАЛЛАХ МИНЕРАЛОВ.**

**§ I. Пояса двойникования - типоморфный признак двойникования минералов.**

**§2.0 поясах двойникования в связи с симметрией кристаллов.**

**§ 3. Генетическая классификация, двойников, плат-. гиоклазов.**

**ГЛАВА У. УСЛОВИЯ ОБРАЗОВАНИЯ СФЕРОЛИТОВ.**

**§ I. Морфологический ряд кристаллов дифенила.**

**§ 2. Морфологические ряды кристаллов минералов.**

**§ 3. Понятие собственно ростовых сферолитов.**