

**Памятка**  
**для изучающего учебное пособие к разделу курса**  
**«Генетическая минералогия. 1 часть» -**  
**«Онтогенез и филогения»**

Учебное пособие содержит:

2. Программу курса
3. Презентацию 001 «Вводная к курсу генетическая минералогия»
4. Презентации 002 - 014 «Онтогенез. Рост кристаллов»
5. Презентации 015 - 019 «Онтогенез. Растворение кристаллов»
6. Презентации 020 - 024 «Онтогенез агрегатов»
7. Презентацию 025 «Филогения минеральных агрегатов»
8. Списки литературы по онтогенезу и филогении.
9. Вопросы к разделу.

Для сдачи экзамена по курсу «Генетическая минералогия. 1 часть» по разделу достаточно изучить основное содержание презентаций и основную литературу.

Для тех, кто хочет знать более глубоко, и для специалистов, которым будет интересно данное пособие, предназначено всё его содержание.

С уважением

дгмн, профессор кафедры минералогии МГУ  
Э.М. Спиридонов