

ОТЗЫВ

автореферат диссертации *Овсянникова Георгия Николаевича* на тему:
"Геология, минералогия и петрология островодужного базитового первомайско-аюдагского интрузивного комплекса Горного Крыма",

представленную на соискание степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям: 1.6.3. Петрология, вулканология, 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Диссертация Г.Н. Овсянникова посвящена чрезвычайно интересной теме – минералогии важнейшего для Горного Крыма первомайско-аюдагского базитового комплекса. В диссертации представлена практически максимально полная минералогическая характеристика пород комплекса, слагающего серию мелких массивов и даек. Рассмотрены выявленные минеральные ассоциации разных типов.

Впечатляет замечательно наглядная схема минеральных ассоциаций горных пород островодужного первомайско-аюдагского интрузивного комплекса мезозоид Горного Крыма (рисунок 3). Лично мне очень понравились выявленные Георгием Николаевичем два тренда эволюции хромшпинелидов разных минеральных ассоциаций: первый, демонстрирующий постепенное уменьшение давления (подъем магмы) при постоянной температуре, и второй – показывающий постепенное уменьшение температуры (остывание магмы) при постоянном давлении.

К смысловой части работы замечаний нет. Замечания касаются, главным образом, не очень удачных оборотов.

1. Конкретные задачи исследования во многом повторяют его цели.

2. Многократное повторение "полного" названия "Островодужный базитовый первомайско-аюдагский интрузивный комплекс мезозоид Горного Крыма" представляется излишним. После первого раза достаточно и краткого названия.

3. В третьем защищаемом положении неудачное сочетание "интрузивных и дайковых пород", дайки тоже интрузивные тела.

В целом работа Г.Н. Овсянникова производит очень хорошее впечатление. Она написана хорошим русским языком, отлично иллюстрирована. Диссертация безусловно отвечает требованиям, предъявляемым к такого рода работам в Московском государственном университете, а ее автор Георгий Николаевич Овсянников без всякого сомнения заслуживает присуждения ему степени кандидата геолого-минералогических наук по специальностям: 1.6.3. Петрология, вулканология, 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

Профессор кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

А.В. Тевелев

