

ОТЗЫВ

на диссертацию на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук Овсянникова Георгия Николаевича на тему «Геология, минералогия и петрология островодужного базитового первомайско-аюдагского интрузивного комплекса Горного Крыма» по специальности 1.6.3. Петрология, вулканология
1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых

Диссертационная работа Овсянникова Георгия Николаевича на тему «Геология, минералогия и петрология островодужного базитового первомайско-аюдагского интрузивного комплекса Горного Крыма» посвящена геологии, петрографии, минералогии и геохимии интрузивов среднеюрского островодужного первомайско-аюдагского комплекса Горного Крыма.

Актуальность темы диссертации связана с дискуссионностью вопросов геологии, морфологии, механизмов формирования, особенностями минерального состава и возраста интрузивных тел Горного Крыма и субвулканических образований, а также влияния степени метаморфизма магматических пород для установления их первоначального состава.

Диссертация содержит 202 стр. текста, включая библиографию – 222 публикации, много иллюстраций в виде микрофотографий образцов и их штурфов, зарисовок, таблиц. замеров магнитной восприимчивости пород, геологических схем и квадрокоптерных съемок. Эти материалы и их детальный анализ с использованием современных минералогических, петрографических и геохимических исследований, а также петрологическое моделирование процессов кристаллизации расплавов сомнений в достоверности материалов не вызывают.

Автор связывает образование первомайско-аюдагского комплекса габброидов с эпизодом складчатости в раннем байосе, без анализа приуроченности интрузивов к зоне Бодракского разлома.

Анализ изменений минерального состава интрузивов проведен вполне обоснованно и соответствует ряду Боуэна.

В породах комплекса обнаружен ряд минералов лантанидов и выявлены их отличия для островодужных габброидных и послеостроводужных гранитоидных плагиогранитов Крыма.

В диссертации показано влияние позднеюрского низкоградного метаморфизма и тектонизации габброидов и плагиогранитоидов а также наличие в них раннемелового комплекса даек кайнотипных лампрофиров.

Установлено, что позднеюрский метаморфизм привёл к неоднородному снижению магнитной восприимчивости допозднеюрских горных пород всех типов.

В диссертационной работе представлено три защищаемых положения, которые раскрывают суть научной и методической новизны работы, выполненной самостоятельно и сомнений в ее обоснованности не вызывают.

Работа соответствует требованиям положения ВАК о порядке присуждения ученых степеней, а ее автор, Овсянников Георгий Николаевич, заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3. Петрология, вулканология 1.6.4. Минералогия, кристаллография. Геохимия, геохимические методы поисков полезных ископаемых.

20.05.2026

Доцент кафедры региональной геологии и истории Земли
К.Г-м.н. [redacted] Ю. Тверитинова

Снс кафедры региональной геологии и истории Земли
[redacted] М.Ю. Никитин

Подписи сотрудников Т.Ю. Тверитиновой и М.Ю. Никитина заверяю:



Handwritten signature in blue ink.