

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Н.С. Крикуна

«Тектоно-магматическая эволюция и рудоносность южной группы островов Большой Курильской гряды (острова Кунашир и Итуруп)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1. «Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика»

Работа Н.С. Крикуна посвящена проблеме формирования геологических структур островов Кунашир и Итуруп Большой Курильской гряды и оруденения, связанного с развитием активной окраины. Автором выполнены комплексные исследования дизъюнктивных нарушений и магматизма, получены новые данные о взаимосвязи тектонических и магматических процессов в этом регионе, а также установлены закономерности размещения золото-серебряного оруденения в процессе тектонической и магматической эволюции южного сегмента Большой Курильской гряды.

Диссертация безусловно является актуальной, так как рассматривает закономерности размещения полезных ископаемых в пределах Большой Курильской гряды, способствуя развитию минерально-сырьевой базы Российской Федерации, отличается новизной, а также и научной и практической значимостью. Личный вклад автора в изучение региона представляется достаточно убедительным.

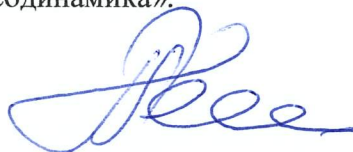
К работе имеются небольшие замечания.

1. В 3 главе автор не очень корректно указывает, что «схемы зон деструкции коры....могут быть применимы в качестве альтернативного метода прогноза полезных ископаемых в удаленных и труднодоступных районах». Это подход, скорее, является дополнительным, а не альтернативным, в числе других методов прогноза.

2. Не очень понятно, почему во втором защищаемом положении все этапы тектоно-магматической эволюции островов Кунашир и Итуруп, являющихся частью островной дуги рассматриваются в контексте развития задугового бассейна, который развивался в другой геодинамической обстановке.

Высказанные замечания не снижают значение работы Н.С. Крикуна; полученные результаты вносят заметный вклад в развитие представлений о строении и эволюции Большой Курильской гряды и будут полезны для оценки минерально-сырьевого потенциала этого региона. Работа Никиты Сергеевича Крикуна соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а он заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – «Общая региональная геология. Геотектоника и геодинамика».

Лейченков Герман Леонидович



Адрес: 190121, г. Санкт-Петербург, наб. р. Мойки, д. 124;

Эл. почта: leichenkov@vniio.ru;

Телефон: +7 (921) 954-98-32;

Организация: Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга»;

Должность: Заместитель генерального директора, начальник отдела;

Степень: доктор геолого-минералогических наук.

