

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Крикуна Никиты Сергеевича на тему «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

Судя по автореферату, в диссертационной работе рассмотрены особенности тектономагматической эволюции и рудоносность островов Кунашир и Итуруп Большой Курильской гряды. В результате исследования автору (лично ему, или коллективу Курильского отряда ВСЕГЕИ?) удалось уточнить геологическое строение островов, обосновать геодинамические условия и время формирования магматических образований и наметить закономерность в размещении проявлений металлических полезных ископаемых. Отмечена (подтверждена) поперечная геохимическая зональность вулканизма в пределах южных Курил, что свойственно большинству островодужных систем.

В качестве замечаний следует отметить следующее:

1. Автор утверждает, что им была разработана *методика интегрального анализа дизъюнктивной тектоники* с использованием фонда различной геолого-геофизической информации, в том числе многоэтапного дешифрирования материалов дистанционного зондирования, интерпретации геофизических данных, результатов собственных наблюдений и накопленных геологических материалов. А разве раньше делалось по другому? В чём здесь новизна?

2. Вряд ли можно согласиться с утверждением соискателя, что им предложена *новая концепция эволюции островодужных систем*. Да, на примере конкретных двух островов Курильской гряды выявлена последовательность и природа разрывных нарушений, определён возраст магматических комплексов, что позволяет проследить эволюцию этих энсиалических структур. Но стоит ли утверждать, что подобная эволюция характерна и для энсиматических вулканических дуг?

Вместе с тем, отметим, что соискателем проделана большая и нужная работа по обобщению имеющегося и полученного лично автором материала, что позволяет по новому оценить геологическое строение и минерагенические (главное – прогностические!) особенности вулканических островов Большой Курильской гряды.

В целом, считаю, что представленная к защите диссертация Никиты Сергеевича Крикуна на тему «Тектоно-магматическая эволюция и рудоносность южной группы островов Большой Курильской гряды (острова Кунашир и Итуруп)», является законченной научной работой, в которой на новом материале приведена обобщённая геологическая характеристика дальневосточных островов Кунашир и Итуруп, дана оценка и показана возможность практического использования территорий с точки зрения добычи здесь разнообразных полезных ископаемых.

ОТЗЫВ

ВХ. № 9-699 от 24.11.22
АУУС

Диссертация Н.С.Крикуна соответствует всем требованиям раздела 2 «Положения о присуждении учёных степеней» федерального бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утверждённого приказом ректора Горного университета от 21.05.2021 № 953 адм., а её автор Крикун Никита Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

Парначёв Валерий Петрович
доктор геолого-минералогических наук, профессор,
профессор кафедры динамической геологии НИ ТГУ

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет» Российская Федерация, 634050, г. Томск, пр. Ленина, 36
e-mail :dingeo@mail.tsu.ru
тел.: (3822) 785-307, моб. 8 913 858 25 79.

15 ноября 2022 г.

Я, Парначёв Валерий Петрович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

Подпись В.П .Парначёва заверяю



ПОДПИСЬ УДОСТОВЕРЯЮ
ВЕДУЩИЙ ДОКУМЕНТОВЕД
УПРАВЛЕНИЕ ТАМИ

И. В. АНДРИЕНКО