

Отзыв

на автореферат Крикуна Никиты Сергеевича по теме «ТЕКТОНО-МАГМАТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И РУДОНОСНОСТЬ ЮЖНОЙ ГРУППЫ ОСТРОВОВ БОЛЬШОЙ КУРИЛЬСКОЙ ГРЯДЫ (ОСТРОВА КУНАШИР И ИТУРУП)».

В работе затронута проблема изучения тектоно-магматической эволюции Курильской островной дуги, а также установление закономерностей размещения полезных ископаемых в связи с этапами геологического развития Южных Курил. По актуальности работа не вызывает сомнений, поскольку проведенное исследование важно не только для понимания геологической эволюции региона, но и для изучения характера распределения тектонических напряжений в его пределах, прогноза землетрясений и закономерностей распределения полезных ископаемых.

Автором применен большой методический комплекс с использованием геофизических данных, дистанционных методов зондирования и др., а также лабораторно-аналитических методов изучения вещественного состава, что повышает информативность полученного результата и свидетельствует об овладении соискателем технологий, применяемых в области геологической интерпретации.

Из недостатков автореферата можно отметить то, что автор никоем образом не затрагивает проблему эволюции внешней дуги, представленной подводным хребтом Витязя, который по данным последних исследований также имеет вулканическую природу, и при исследовании проблемы эволюции Курильской дуги, необходимо рассматривать всю систему целиком. Немного огорчает факт того, что автором проигнорированы многочисленные работы по фронтальной части дуги, где силами ТОИ ДВО РАН и ИО РАН были проведены несколько комплексных геолого-геофизических экспедиций с 2006 по 2010 гг. Диссертанту можно посоветовать ознакомиться с работами по данной тематике следующих авторов: Леликова Е.П., Кулинича Р.Г., Емельяновой Т.А., Лаверова Н.П., Иваненко А.Н. и др.

Кроме того, автореферат содержит опечатки, что несколько снижает общее впечатление о работе.

Выявленные недостатки не влияют на значимость представленного соискателем исследования и не умаляют его заслуги в решении поставленных задач.

Диссертация «ТЕКТОНО-МАГМАТИЧЕСКАЯ ЭВОЛЮЦИЯ И РУДОНОСНОСТЬ ЮЖНОЙ ГРУППЫ ОСТРОВОВ БОЛЬШОЙ КУРИЛЬСКОЙ ГРЯДЫ (ОСТРОВА КУНАШИР И ИТУРУП)», представленная на соискание ученой степени кандидата

отзыв

вх. № 9-685 от 16.11.22
АУ УС

геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – *Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика*, соответствует требованиям раздела 2 «Положения о присуждении ученых степеней» федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургский горный университет», утвержденного приказом ректора Горного университета от 20.05.2021 № 953 адм, а ее автор – Крикун Никита Сергеевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.1 – *Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика*.

Прошкина Зоя Николаевна, к.г.-м.н., научный сотрудник Федерального государственного бюджетного учреждения науки Тихоокеанского океанологического института им. В.И. Ильчева Дальневосточного отделения Российской академии наук, 690041 г. Владивосток, ул Балтийская 43
сот. тел: 89025290229; e-mail: pro-zo@yandex.ru

дата 10.11.2022

подпись



/Прошкина З.Н./

