

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Крикуна Никиты Сергеевича

"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.

Курило-Камчатская островодужная система является единственной активной зоной субдукции на территории Российской Федерации – уникальным действующим полигоном (природной лабораторией), представляющим доминирующий на протяжении фанерозоя механизм сиалического корообразования. Исследование геологического строения и реконструкция истории формирования остров Большой Курильской гряды чрезвычайно актуальны для понимания процессов образования континентальной коры на конвергентных границах литосферных плит, реализующихся в особенностях тектонического строения, составе типовых вещественных комплексов и закономерностях размещения месторождений полезных ископаемых. В связи с этим, важность выполненной диссертантом работы по исследованию южного сегмента Большой Курильской гряды не вызывает сомнений.

В рассматриваемой работе материал изложен последовательно и грамотно систематизирован. Использован широкий набор методов исследований, которые подробно описаны. К научной новизне диссертации в первую очередь следует отнести разработанную автором региональную классификацию разрывных нарушений, выделение трех систем разрывных нарушений разных иерархических уровней и авторскую модель тектоно-магматической эволюции южной части Большой Курильской гряды.

Серьезных замечаний, достойных включения в данный отзыв, представленный автореферат не вызывает. Целесообразность рассмотрения в рамках работы некоторых аспектов геологии южных Курил (например, геохимических особенностей магматических пород) не очевидна, но позволяет использовать её как справочник по геологии рассматриваемого района. Основные выводы диссертационной работы были апробированы в виде докладов на многочисленных конференциях и трех статей в журналах из перечня ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертация соответствует критериям, установленным в "Положении о присуждении ученых степеней" и утвержденным Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 для ученой степени кандидата наук, 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.

Ведущий научный сотрудник лаборатории
региональной геологии и тектоники Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Дальневосточного геологического института
Дальневосточного отделения

Российской академии наук (ДВГИ ДВО РАН),
кандидат геолого-минералогических наук



Александров Игорь Анатольевич

Почтовый адрес: 690022 г. Владивосток, пр-т 100 летия Владивостока, 159.

Телефон: +7 (423) 231-87-50

E-mail: alexandrov@fegi.ru

Я, Александров Игорь Анатольевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

15 сентября 2025 г.

