

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.

Южная группа Больших Курильских островов относится к областям активного проявления вулканических и сейсмотектонических процессов, поэтому получение новых данных о структуре и тектоно-магматической эволюции этой территории — актуальная научно-практическая задача. Ее решение в рамках диссертационной работы проведено на базе комплексного методического подхода, включавшего полевые геолого-геоморфологические наблюдения, детальное петрографическое описание шлифов, рентгеноспектральный флуоресцентный анализ, масс-спектрометрию с индуктивно-связанной плазмой, дешифрирование космических снимков, анализ данных о современной сейсмичности. Полагаю, наиболее значимые результаты связаны с выделением разрывных нарушений разных порядков, определении их кинематики и амплитуды смещения блоков в связи с тем, что ряд разломов относится к сейсмогенерирующим и рудоконтролирующим структурам. В работе детально описан морфоструктурный план территории, основными элементами которого служат региональные продольные разломы сдвига-сбросовой кинематики, более мелкие поперечные разрывные нарушения преимущественно сбросо-сдвиговой кинематики и радиально-кольцевые дислокации, приуроченные к вулканам. Отмечу, что апробированная на примере Южных Курил методика изучения структурно-геологических особенностей территории может быть распространена на другие острова Большой Курильской гряды, что позволит существенно расширить представления о характере тектонической раздробленности верхней части литосферы, влияющей на состояние и динамику флюидно-магматических систем и сейсмичность.

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

Агибалов Алексей Олегович, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории исследования геокатастроф кафедры динамической геологии геологического факультета Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

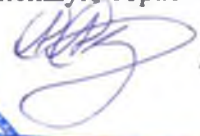
119234, Российская Федерация, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, Геологический факультет.

Тел. 89035648165, e-mail: agibalo@yandex.ru

Сайт организации: <https://msu.ru/>

Я, Агибалов Алексей Олегович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

9 сентября 2025 г.



А.О. Агибалов

