

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Крикуна Никиты Сергеевича
«Тектономагматическая эволюция и рудоносность южной группы островов
Большой Курильской гряды (острова Кунашир и Итуруп)»
представленную на соискание ученой степени кандидата
по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и
геодинамика

Крикун Никита Сергеевич, 2019

Санкт-Петербургский горный университет

Горный инженер-геолог, 21.05.02 Прикладная геология

2019, очная форма обучения, кафедра исторической и динамической геологии
Санкт-Петербургского горного университета

1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика

За период обучения в аспирантуре Крикун Никита Сергеевич
своевременно сдал кандидатские экзамены на оценку «отлично»
и проявил себя квалифицированным специалистом, способным
самостоятельно планировать и проводить экспериментальные исследования.
Принимал активное участие в международных и российских конференциях:
VI Международная научно-практическая конференция «Современная наука и
молодые учёные» (Пенза, 2021), Тектоника, глубинное строение и
минерагения Востока Азии: «XI Косыгинские чтения» (Хабаровск, 2021), X
Международная научная конференция молодых ученых «Молодые - Наукам
о Земле» (Москва, 2022), XVIII Международный форум-конкурс студентов и
молодых ученых «Актуальные проблемы недропользования»
(Санкт-Петербург, 2022).

В диссертации Крикуна Никиты Сергеевича рассматривается вопрос
тектономагматической эволюции и рудоносности удаленного и
труднодоступного региона – Большой Курильской гряды на примере южных
островов Кунашир и Итуруп.

В процессе обучения в аспирантуре Крикун Никита Сергеевич
в установленный срок выполнил поставленные в диссертационной работе
задачи, апробировал результаты исследования путем опубликования их в
рецензируемых научных изданиях и представления на научных
конференциях различного ранга, представил результаты диссертационного
исследования на заседании кафедры исторической и динамической геологии.

Основное содержание диссертации полностью соответствует защищаемым положениям. Все этапы исследований выполнены в соответствии с утвержденным планом.

Результаты диссертационной работы в достаточной степени освещены в 7 печатных работах, в том числе в 1 статье - в изданиях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты докторской диссертации на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук* (далее – Перечень ВАК), в 2 статьях - в изданиях, входящих в международные базы данных и системы цитирования (Scopus); получено 1 свидетельство. Новизна исследования заключается в том, что в результате установлена взаимосвязь между тектоническими и вулканическими процессами, протекающими в ходе геологической эволюции региона. Уточнены положение и кинематика разрывных нарушений, отмечен ряд ранее невыявленных структур. Приведена классификация разрывных нарушений, основываясь на их масштабе, простирации, времени заложения, что позволяет уточнить историю геологического развития островов. Предложена модель тектono-магматической эволюции региона, в которой обоснованы основные этапы и уточнены их возрастные диапазоны. Разработанная методика комплексного изучения структурно-геологических особенностей может быть использована на других островах Большой Курильской гряды.

Показанная роль несубдукционных факторов на историю геологического развития островных дуг заставляет по-новому взглянуть на геологическую эволюцию палеодуг. Результаты исследования войдут в Государственную геологическую карту масштаба 1:1 000 000 и должны быть использованы при дальнейшем геологическом картировании региона.

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 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 экономических наук по специальности 1.6.1 – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика.

доктор геолого-минералогических
наук, доцент, заведующий кафедрой
исторической и динамической
геологии

федеральное
государственное

бюджетное

образовательное учреждение

высшего образования

«Санкт-Петербургский горный
университет»

199406, г. Санкт-Петербург, В.О.,
Малый пр., д.83,
+78123281252,

Talovina_IV@pers.spmi.ru



Таловина Ирина Владимировна

24.06.2022



И.В. Таловина

письмо

вправо:

отдела

изделий

