

Отзыв

на автореферат диссертации Ползуnenкова Геннадия Олеговича «Петрология и изотопная геохронология Велиткенайского монцонит-гранит-мигматитового комплекса (Арктическая Чукотка)», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология».

Актуальность диссертации Г.О. Ползуnenкова очевидна, так как в ней рассматриваются проблемы мелового магматизма Чукотского террейна – важнейшего фактора, определяющего металлогеническую специфику северо-восточной окраины России. Этим же определяется и практическая значимость работы, которая может быть использована при региональных геологических и прогнозно-минерагенических исследованиях. В работе приводится много новых лабораторно-аналитических данных, основанных на современных высокопрецизионных методах, что представляет важную научную ценность.

Три защищаемых положения, по мнению рецензента, обоснованы полновесным фактическим материалом.

Замечания:

1. В отечественной практике петрологических исследований понятие «магматический комплекс» используется для выделения петрографических подразделений (тел магматических пород) по признакам их приуроченности к единому геологическому пространству (структурно-вещественной зоне) и времени формирования в течение единого этапа эндогенного развития структурно-вещественной зоны. Автор же использует это понятие для конкретного геологического тела (тектонического блока(?), интрузива (?)) с собственным именем.

2. На рис. 2 силлы пермо-триасовых габбродолеритов (6) внедрились в более молодые триасовые филлиты и песчаники (3). Такого в природе не бывает. Неточность картографического отображения.

Эти редакционные замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

В представленном исследовании Г.О. Ползуnenков предстаёт как вполне сложившийся специалист, обладающий большим научным кругозором и опытом, в совершенстве владеющий современными методами геологических исследований. Представленная диссертация является законченной самостоятельной научной работой, отвечающей требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Ползуnenков Геннадий Олегович заслуживает присуждения ему учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.3 – «Петрология, вулканология».

Шпикерман Владимир Иосифович, доктор геолого-минералогических наук, главный научный сотрудник отдела Региональной геологии и полезных ископаемых Северо-Востока России ФГБУ Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского (ВСЕГЕИ)

199106, г. Санкт-Петербург, Средний пр., д.74.

E-mail: Vladimir_Shpikerman@vsegei.ru Тел.: +7(921)9835314

Я, Шпикерман В.И. даю своё согласие на включение своих персональных данных, в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

11.09.2023 г.

/В.И. Шпикерман/

Подпись руки тов. Шпикермана В.И.
по месту работы удостоверяю
Зав. Общим Отделом ВСЕГЕИ
«11.» 2023
С.-Петербург, В.О., Средний пр., дом

