

Отзыв научного руководителя

в связи с представлением **Э.А. Садыховым** работы «Мезозойские плутонические комплексы Лок-Гарабагской зоны Малого Кавказа: геохимическая характеристика, возраст и магматические источники» на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология

Садыхов Э. А. начал работу по теме диссертации с 2012 года, еще будучи магистрантом кафедры региональной геологии Санкт-Петербургского государственного университета. Результаты этой работы послужили отправной точкой для написания диссертации по мезозойским плутоническим комплексам Лок-Гарабагской тектонической зоны.

Садыхов Э. А. в диссертационном исследовании использовал комплексный подход к изучению плутонических комплексов. Основой для написания работы послужили полевые работы (5 полевых сезонов) на Малом Кавказе, включающие полевые маршруты, описания керн скважин, отбор каменного материала. В процессе работы диссертант проанализировал большой объем научной литературы, главным образом публикации новейших и классических зарубежных авторов, связанные с вопросами петрологии, геохимии и изотопной геохимии. Автор диссертации всесторонне подошел к изучению плутонических комплексов, использовал широкий круг методов: макроскопические и петрографические исследования, электронную микроскопию, петро-геохимические анализы, изотопно-геохимические методы и изотопное определение возраста пород. Результаты анализов были обработаны с помощью методов математической статистики и проинтерпретированы автором. В процессе написания диссертации, диссертант показал умение работать с большим объемом информации, аналитическое мышление и эрудированность в вопросах геологии. Диссертант активно участвовал в научных конференциях, написании статей и тезисов.

Садыхов Эмин Али оглы проявил себя как сформировавшийся исследователь. Представленная к защите работа по форме и содержанию, актуальности и полноте, а также совокупности новых научных результатов является завершенной научно-квалификационной работой, полностью соответствующей требованиям ВАК к диссертационным исследованиям. Автор диссертации Садыхов Эмин Али оглы заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология.

Научный руководитель:

Главный научный сотрудник отдела петрологии

ФГБУ «ВСЕГЕИ»

Доктор геол.-мин. наук

Шарпенко Людмила Николаевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение

Всероссийский научно-исследовательский геологический институт

им. А. П. Карпинского

Адрес: 199106, Санкт-Петербург, Средний пр., 74

Адрес электронной почты: vsegei@vsegei.ru

Подпись руки тов. *Шарпенко Л.Н.*
по месту работы удостоверяю
Зав. Общим Отделом ВСЕГЕИ
«21.» 01 2019.
С.-Петербург, В.О., Средний пр., дом 74

