

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. фактически начал работу по теме диссертации с 2012 года, будучи магистрантом кафедры региональной геологии и геодинамики Санкт-Петербургского государственного университета. Магистерская диссертация была посвящена геодинамическим условиям формирования и перспективам платиноносности интрузива Гиламбир, который является частью плагиогранитового комплекса. Это послужило отправной точкой для написания диссертации по мезозойским плутоническим комплексам Лок-Гарабагской тектонической зоны.

в диссертационном исследовании использовал комплексный подход к изучению плутонических комплексов. Основой для написания работы послужили полевые работы (5 полевых сезонов) на Малом Кавказе, включавшие 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 исследования, изотопно-геохимические методы и изотопное определение возраста пород. Результаты анализов были обработаны с помощью методов математической статистики и проинтерпретированы лично автором. В процессе написании диссертации, Садыхов Э.А. показал умение работать с большим объемом информации,

проявил аналитическое мышление и эрудированность в вопросах геологии. Диссертант активно участвовал в научных конференциях, написания статей и тезисов.

Садыхов Эмин Али оглы в целом 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. Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.04 – петрология, вулканология.

Научный руководитель:

Главный научный сотрудник отдела петрологии

ФГБУ «ВСЕГЕИ»

Доктор г.-м наук

Шарпенок Людмила Николаевна

Федеральное государственное бюджетное учреждение

Всероссийские научно-исследовательский геологический институт им. А.П.

Карпинского

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

Адрес электронной почты: vsegei@vsegei.ru