

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Михеева Евгения Игоревича  
«Петрология и геохронология метаморфических и гранитоидных комплексов  
п-ова Святой Нос (Забайкалье)», представленной на соискание ученой  
степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности  
25.00.04 – петрология, вулканология

Диссертационная работа Е.И. Михеева посвящена углубленному изучению метаморфических комплексов и связанных с ними гранитоидов полуострова Святой Нос и островов Чивыркуйского залива.

В основу работы положен обширный фактический материал, целенаправленно собранный автором в течение нескольких полевых сезонов. Соискателем изучены геологическое строение, минералого-петрографический состав, определен возраст и природа протолитов метаморфических комплексов и гранитоидов, формирование которых происходило на глубинных уровнях земной коры. Задачи решаемые автором, несомненно актуальны, относятся к фундаментальным проблемам геологии, а также имеют прикладное значение в связи с созданием геологических карт нового поколения. Для решения этих задач автор использовал современные методики изучения вещественного состава и определения возраста исследуемых комплексов (Sm-Nd изотопия и ICPMS анализ, U-Pb и Ar-Ar методы и др.).

Е.И. Михеевым получены новые данные по метаморфическим и магматическим породам п-ва Святой Нос и островов Чивыркуйского залива. Результаты исследований позволили соискателю обосновать раннепалеозойских возраст этих комплексов, которые большинством исследователей относились к докембрию, и провести их корреляцию. Новые данные доказывают принадлежность этих геологических блоков к нижнепалеозойскому Прибайкальскому коллизионному метаморфическому поясу.

Автореферат составлен лаконично, дает полное представление о содержании работы, замечаний не вызывает. Материалы, изложенные в автореферате, являются новыми и актуальными. Защищаемые положения полностью отражают результаты проведенных исследований, надежно обоснованы фактическим материалом, достаточно аргументированы и достойно освещены в 32 работах (6 статей в рецензируемых изданиях) и выступлениях автора на совещаниях разного ранга.

Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней» утверждённого Правительством Р.Ф. № 842 от 24.09.2013 г., а её автор Евгений Игоревич Михеев заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.04 – петрология, вулканология.

Минина Ольга Романовна

Доктор геолого-минералогических наук

Заведующая лабораторией геодинамики

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки  
Геологический институт Сибирского отделения Российской академии наук

Адрес: 670 037, г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, д.6а

Адрес электронной почты организации - E-mail: gin@gin.bscnet.ru Web:  
geo.stbur.ru

Адрес электронной почты автора отзыва - yaksha@rambler.ru

Номер телефона автора отзыва - 89834328330

Я, Минина Ольга Романовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

01 ноября 2019 г.

Подпись Мининой О.Р. заверяю

Начальник отдела кадров ГИН СО РАН Зангеева С.А.

