

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.01 - Общая и региональная геология

СЫЧЕВА Сергея Николаевича
«СТРОЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ЗОНЫ ГЛАВНОГО УРАЛЬСКОГО РАЗЛОМА
(ЮЖНАЯ ЧАСТЬ ПОЛЯРНОГО УРАЛА)»

В автореферате диссертации Сергея Николаевича Сычева представлены результаты структурных и петромагнитных исследований сложно деформированных метаморфических комплексов, слагающих зону Главного Уральского разлома, целью которых являлось уточнение геологического строения и тектонической эволюции структур и комплексов южной части Полярного Урала.

Проведенное С.Н.Сычевым научное исследование несомненно имеет важное значение для решения задач региональной геологии и восстановления стадийности формирования зоны Главного Уральского разлома. Цель и задачи, поставленные перед работой, сформулированы достаточно корректно, защищаемые положения отражают главные достижения данной работы. Научная новизна и практическое значение полученных Сычевым С.Н. результатов очевидны.

Отмечу, что работа выполнена на хорошем современном уровне и базируется на оригинальном фактическом материале, собранном в полевых условиях и обработанном в лаборатории непосредственно автором. Форма представления полученных С.Н.Сычевым результатов не оставляет никаких сомнений в высокой квалификации и широкой эрудиции диссертанта.

К результатам, представленным в автореферате работы, есть одно замечание. На мой взгляд автор слишком уверенно и прямолинейно проводит структурную интерпретацию результатов измерения анизотропии магнитной восприимчивости отобранных им образцов горных пород. В ряде случаев надежность сделанных выводов вызывает сомнения в виду малой выборки анализируемых данных (2-4 образца). Кроме того, вопрос вызывает и отсутствие в автореферате описания каких-либо исследований, направленных на диагностику магнитного состояния и состава магнитных минералов изучаемых горных пород, – факторов, в значительной мере определяющих характер магнитной текстуры породы.

Несмотря на имеющееся замечание, представленная к защите диссертационная работа Сергея Николаевича Сычева является научно-квалификационной работой, отвечает критериям п.7. «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор – Сергей Николаевич Сычев – достоин присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Доцент кафедры динамической геологии
геологического факультета МГУ имени М.В.Ломоносова,
канд. геол.-мин. наук

/Р.В.Веселовский

01 января 2015 г.

