УТВЕРЖДАЮ:

Проректор по научной работе СПбГУ

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургский университет»

Диссертация « Строение и эволюция зоны Главного Уральского разлома (южная часть Полярного Урала)» (название диссертации) выполнена на кафедре региональной геологии геологического факультета ФГБОУВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» (наименование учебного или научного структурного подразделения) В период подготовки соискатель Сычев Сергей Николаевич (фамилия, имя, отчество – при наличии (полностью) работал в ФГБОУВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» (полное официальное название организации в соответствии с уставом) НИЧ Института наук о Земле в должности инженера-исследователя (наименование учебного или научного структурного подразделения, должность) В 2013г. окончил ФГБОУВПО «Санкт-Петербургский государственный университет» (наименование образовательного учреждения высшего профессионального образования) по специальности 25.00.01 «Общая и региональная геология» (наименование специальности) Удостоверение о сдаче кандидатских экзаменов выдано в 2012г. федеральным государственным бюджетным образовательным учреждение профессионального образования «Санкт-Петербургский государственный университет» (полное официальное название организации(ий) в соответствии с уставом) Научный руководитель (консультант) - Худолей Андрей Константинович, профессор, (фамилия, имя, отчество-при наличии, основное место заведующий кафедрой региональной геологии ФГБОУВПО «Санкт-Петербургский работы: полное официальное название организации в соответствии с уставом, наименование структурного государственный университет» подразделения, должность)

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

Текст диссертационной работы составляет 156 страниц состоит из введения, пяти глав и заключения, содержит 66 рисунков и 13 таблиц. Список использованной литературы включает 219 наименований (в том числе 28 на английском языке).

В основу диссертационной работы положены материалы, собранные автором в ходе полевых работ 2007-2009 гг. в составе Войкарской партии Φ ГУП «ВСЕГЕИ» и в 2009, 2011 гг. совместно с отрядом Института геологии Коми НЦ УрО РАН.

Впервые детально изучены структурные, магнитные и микроструктурные характеристики геологических образований зоны ГУР в южной части Полярного Урала. По результатам интерпретации полученных данных выявлена многостадийность эволюции региона (8 стадий деформационного процесса). Уточнено геологическое строение и тектоническая принадлежность сложнодеформированных метаморфических комплексов, слагающих зону ГУР. Установлена приуроченность минеральных парагенезисов метаморфических комплексов к определенным стадиям деформаций и этапам коллизионного процесса.

Теоретическое и практическое значение работы заключается в развитии представлений о геологическом строении изучаемого района. Выявленные деформационные и петрологические характеристики важны для составления геологических карт и легенд нового поколения, расшифровки истории геологического развития региона и металлогенического прогнозирования. Результаты исследований нашли отражение на геологической карте и в тексте объяснительной записки Госгеокарты-200 (второе издание) листов Q-41-XVI; Q-41-XVII; Q-41-XXII, XXII.

По теме диссертации опубликованы 25 работ, в том числе, 4 статьи в рецензируемых научных журналах, входящих в перечень ВАК, 1 работа в рецензируемом сборнике статей и 4 авторские главы в монографиях (3 из которых в объяснительной записке к Госгеолкарте-200). Различные аспекты работы докладывались на: научной конференции «Структура, вещество, история литосферы Тимано-Североуральского сегмента», Сыктывкар, 2008-2012; Международной научно-практической конференции молодых ученых и специалистов, посвященной памяти академика А. П. Карпинского, Санкт-Петербург, 2009, 2011, 2013; XV и XVI Геологическом съезде Республики Коми, Сыктывкар, 2009, 2014; XLIII и XLVI Тектоническом совещании (МТК), Москва, 2010, 2014; XI Петрографическом совещании, Екатеринбург, 2010; VII Южноамериканском симпозиуме по изотопной геологии, Бразилиа, 2010; Международной конференции, посвященной памяти В. Е. Хаина, Москва, 2011.

Диссертация <u>«Строение и эволюция зоны Главного Уральского разлома (южная часть</u> полярного Урала)»

(название диссертации)

Сычева Сергея Николаевича

(фамилия, имя, отчество - при наличии)

Рекомендуется к защите на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 «Общая и региональная геология»

Заключение принято на заседании кафедры региональной геологии СПбГУ

(наименование структурного подразделения организации)

Присутствовало на заседании 9 чел. Результаты голосования: «за» - 9 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» - 0 чел., протокол №10 от «17»сентября 2013г.

А.С. Ивлева (812)328-94-80

(подпись лица, оформившего заключение)

проф., зав.каф. региональной геологии СПбГУ А.К. Худолей

(фамилия, имя, отчество – при наличии, ученая степень, ученое звание, наименование структурного подразделения, должность