

**ОТЗЫВ****научного руководителя на работу С.Н. Сычева****«СТРОЕНИЕ И ЭВОЛЮЦИЯ ЗОНЫ ГЛАВНОГО УРАЛЬСКОГО РАЗЛОМА  
(ЮЖНАЯ ЧАСТЬ ПОЛЯРНОГО УРАЛА)»****представленную в качестве диссертации на соискание ученой степени****кандидата геолого-минералогических наук****по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология**

Работа С.Н. Сычева посвящена строению и эволюции зоны Главного Уральского разлома в пределах южной части Полярного Урала. Этот регион долгое время был объектом интенсивных геологосъемочных и поисковых работ, и информация о деталях его структурной эволюции способствовала более корректной интерпретации региональной структуры. По этой причине актуальность работы С.Н. Сычева не вызывает сомнений. Мне не хотелось бы останавливаться на разборе содержания диссертации, поскольку это сделают официальные оппоненты и те, кто прислал отзывы на автореферат, и я остановлюсь лишь на нескольких моментах, которые характеризуют не только диссертацию, но и самого диссертанта – С.Н. Сычева.

Диссертационная работа С.Н. Сычева является продолжением его работы в бакалавриате и магистратуре, которую он закончил, защитив магистерскую диссертацию по сходной тематике. Всего же, общий «стаж работы» диссертанта по заявленной теме составляет восемь лет, включая семь полевых сезонов. Сама тема – структурная геология зоны Главного Уральского разлома – возникла из геологосъемочных проектов масштаба 1:200000, проводившихся сотрудниками ВСЕГЕИ, в которых С.Н. Сычев принимал непосредственное участие с 2007 года. В ходе выполнения геологосъемочных проектов С.Н. Сычев участвовал в подготовке и проведении полевых работ, камеральной обработке данных и компиляции материалов для составления карт и объяснительных записок, а также имел доступ к обширной базе данных, собранной другими участниками проектов, что дало ему хорошую фактическую основу для написания диссертационной работы.

Необходимо отметить, что хотя структурно-геологические исследования хорошо коррелировались с задачами геологосъемочных проектов, но основной объем исследований был выполнен им по своей инициативе. Практически все основные пункты диссертационного исследования (детальные наблюдения по индикаторам перемещений, многочисленные замеры ориентировок различных структурных элементов, петрофизические работы) выходили за пределы задач производственных работ, и их проведение требовало не только значительного дополнительного времени, но, прежде

всего, и желания провести оригинальное научное исследование. Личный вклад С.Н. Сычева огромен, что отражено, в частности, в том, что он является первым автором в большинстве публикаций по теме диссертации. Необходимо отметить и высокую публикационную активность диссертаната – его первые работы вышли когда он был еще студентом, и всего у него есть уже 29 публикаций включая статьи в соавторстве в журналах «Геотектоника» и «Доклады РАН». Регулярно материалы исследований обсуждаются на конференциях.

При подготовке диссертации С.Н. Сычевым был проработан огромный массив литературных данных – список литературы в диссертации содержит 213 ссылок, 26 из которых – англоязычные публикации. Важно отметить, что С.Н. Сычев специально занимался английским языком, чтобы сделать международные издания более доступными. Об эрудиции диссертанта свидетельствует и охват проработанного диссертантом материала – это не только детально рассмотренные структурные и магнитные характеристики пород, но и работы по метаморфизму, геохимии, изотопной геохронологии и т.д., что и позволило ему создать цельную картину эволюции региона.

За время работы над диссертацией С.Н. Сычев показал себя полностью сформировавшимся специалистом, умеющим на высоком научном уровне провести законченное исследование от формулировки задачи и отбора методов до получения и интерпретации результатов. У меня нет сомнений, что представленная к защите диссертация С.Н. Сычева «Строение и эволюция зоны Главного Уральского разлома (южная часть Полярного Урала)» соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого–минералогических наук по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология, а С.Н. Сычев – искомой степени.



А.К. Худoley

доктор геол.–мин. наук

Санкт–Петербургский государственный университет,

Институт наук о Земле

Зав. кафедрой региональной геологии

