

#### ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Соболева Ивана Дмитриевича** «Основные временные рубежи и эволюция магматизма Полярноуральской островодужной системы», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология

Диссертационная работа И.Д. Соболева посвящена исследованию Полярноуральской островодужной системы (Щучинская и Войкарская зоны Полярного Урала). Поднимаемые в диссертации вопросы весьма актуальны для реконструкции палеозойской истории Урала, что правильно отмечено автором, но, к сожалению, в автореферате это практически никак не обосновано (всего 9 строк с общеизвестной констатацией). Так же в автореферате присутствует раздел «Степень разработанности темы», в котором перечислено более 25 или 30 фондовых и опубликованных работ, но ни слова не сказано о тех вопросах и проблемах, которые оказались все еще дискуссионными и сегодня, что и побудило автора стремиться к их решению. Можно думать, что этот обзор есть в диссертации, несомненно, что ее можно увидеть в ИНТЕРНЕТЕ, но хотелось бы видеть это и в автореферате.

В основу диссертации положен существенный фактический материал, полученный лично автором. Сделать это оказалось возможным, в том числе и благодаря участию автора в работах ГМК-200 по целому ряду листов. Это позволило И.Д. Соболеву получить и собственные представления о геологии региона, и собственный фактический материал. Подходы к его обработке, несомненно, отвечают сегодняшнему уровню исследований. Полученные в процессе исследований выводы достаточно широко апробированы. Они опубликованы в 6 статьях в журналах, входящих в международные базы цитирования и Список ВАКа. Кроме того, они послужили основной для еще более 10 публикаций другого уровня, в каждой из которых соискатель является первым автором. В целом можно считать, что сформулированная И.Д. Соболевым основная цель работы – «уточнение характера эволюции магматизма, обновление и обоснование моделей .... реконструкций для палеозойской ОД Полярного Урала на базе ...» вполне достигнута. На этом фоне вновь, однако, определенным диссонансом выглядит Заключение автореферата, состоящее всего из 4х абзацев. Это, как представляется, не слишком много для исследования, включающего более 200 страниц.

Принципиальных замечаний к автореферату у меня нет. Выносимые на защиту положения сформулированы на представительной фактуре и соразмерно дополняют друг друга. Единственное, что можно было бы, вероятно, отметить это вывод автора о заложении Полярноуральской островной дуги на докембрийском фундаменте и прохождении ею двух стадий – ранней и зрелой. Вопрос же здесь следующий – насколько эти стадии были похожи на те, что проходят современные островные дуги западной периферии Тихого океана (классическая дуга ранней стадии здесь Марианская, и у нее нет никакого более древнего фундамента, а дуга зрелая – Японская островодужная система)?

В целом следует отметить, что диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 – «Общая и региональная геология» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Соболев Иван Дмитриевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Маслов Андрей Викторович,  
доктор геолого-минералогических наук (специальность 25.00.01),  
член-корреспондент РАН,  
главный научный сотрудник лаборатории литологии,  
Институт геологии и геохимии УрО РАН  
620016 Екатеринбург, ул. Вонсовского, д. 15,  
Интернет сайт организации - <http://www.igg.uran.ru/?q=ru/node/28>  
e-mail – [amas2004@mail.ru](mailto:amas2004@mail.ru), [maslov@igg.uran.ru](mailto:maslov@igg.uran.ru)  
Тел. сл. – 8(343)287-90-33

Я, Маслов Андрей Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

