

Отзыв

на диссертацию М. К. Данукаловой ГЕОЛОГИЧЕСКАЯ ИСТОРИЯ ТЕРРИТОРИИ ОСТРОВОВ БЕННЕТТА И КОТЕЛЬНЫЙ В РАННЕМ ПАЛЕОЗОЕ , представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

Вначале немного лирики. Машу Данукалову я помню еще как участницу движения юных геологов у нас в Башкирии, в Уфе, и как представительницу третьего поколения в семье геологов. Уже тогда она отличалась огромным интересом к геологии, большой энергией и задатками к исследовательской работе. Учеба в МГРИ и последующая работа в ГИНе раскрыли её возможности. И вероятно не случайно эта работа была связана с изучением геологии арктических островов.

Оценивая первую часть диссертации, я должен сказать, что это крепкое геологическое исследование, начинающееся с описания разрезов, изучения особенностей литологии осадков, сборов и определения фауны и уточнения возраста отложений, их фациальной принадлежности. Уже эту часть, безотносительно к дальнейшим выводам и утверждениям, можно было бы защищать в качестве кандидатской диссертации. Но автор на этом не останавливается. Близость фаунистических комплексов островов и окраины Сибирской платформы позволяет прийти к выводу о принадлежности территории островов в раннем палеозое к Сибирскому континенту – отсутствии океанического «барьера» между ними. Я отношусь вполне серьезно к этому выводу, хотя последнее слово здесь принадлежит специалистам-региональщикам. Но я определенно приветствую последний из рисунков диссертации – предположительную реконструкцию взаимного положения Сибирского континента и Балтики.

К аргументам, приведенным по этому поводу в диссертации, я должен добавить следующее. Территория западного склона Урала в ордовике была областью проявления рифтогенеза и вулканализма, предположительно плутоновой природы, вслед за чем образовалась пассивная окраина Балтики, обращенная к Палеоуральскому океану. Где же находятся реликты противоположной части ордовикского рифта? Этот вопрос всегда меня занимал, и я не вижу иного ответа на него, как указать на восточную (в современных координатах) окраину Сибирской платформы. Здесь я должен напомнить о работах М.Д.Булгаковой, в частности, о её книжке, датированной 1999 годом а также статье А.К.Худолея, 2003, в которых утверждается, что эта окраина (в современных координатах) Сибирского континента в ордовике подверглась рифтогенезу , сопровождавшемуся образованием грабеновых толщ и рифтовых вулканитов и

последующим формированием сочетающихся на площади мелководных и глубоководных фаций.

Реконструкция сближенного положения Балтики и Сибирии предлагается и в недавно защищенной диссертации В.И. Павермана. К сожалению, в обсуждаемой работе эти публикации не цитируются. Однако «нерв» проблемы нашупан правильно, с чем я и поздравляю автора.

В целом, у меня нет сомнений, что работа интересная, отвечает требованиям, предъявляемым кандидатским диссертациям, и автор заслуживает присуждения искомой степени.

Член-корр. РАН, Директор ИГ УНЦ РАН
В.Н.Пучков.

Уфа, 16 октября 2016 г

Пучков Виктор Николаевич
доктор геолого-минералогических наук
Член-корр. РАН
Директор Института геологии УНЦ РАН
ФГБУН Институт геологии Уфимского научного центра РАН
450077, г. Уфа, ул. К.Маркса, д.16/2,
ig@ufaras.ru
раб. тел. +73472728256

Я, Пучков Виктор Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Подпись <u>Пучкова В.Н.</u>
заверяю.
Ведущий специалист
адрам <u>Акишина</u> (Р.Х.Акишина)
« <u>24</u> окт 2016г.