

Отзыв

на автореферат диссертации Данукаловой Марии Константиновны
“Геологическая история территории островов Беннета и Котельный в раннем палеозое”,
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по
специальности 25.00.01 – общая и региональная геология

Рассматриваемая работа посвящена комплексному изучению раннепалеозойских осадочных комплексов шельфовой зоны, включающей острова Котельный и Беннета, с целью восстановления кембрийской – силурийской геологической истории.

Приятно отметить, что представленная диссертация, судя по автореферату, явно выходит за рамки просто квалификационной работы – это настоящее добротное научное исследование, в котором отчетливо и конкретно сформулированы цель, задачи и способы их выполнения.

Весь комплекс исследований, базировавшихся на выяснении проблем возраста, расчленения разрезов, корреляции и фациальном анализе слагающих их отложений, основан на большом фактическом материале. Автору удалось существенно уточнить стратиграфию раннепалеозойских толщ, выяснить их фациальные особенности, проследить изменения обстановок осадконакопления на протяжении кембрия, ордовика и силура, провести корреляцию со смежными регионами Восточной Арктики и сделать главный вывод о принадлежности Новосибирских островов Сибирскому континенту.

Автор не уходит от нерешенных или обсуждаемых проблем по геодинамической природе беннетинского прогиба. У нее есть своя позиция по этому вопросу, отличающаяся от традиционных представлений. Неопределенность имеет место только в отношении положения суши в кембрии – среднем ордовике.

Автореферат составлен очень толково. По лаконичной форме текста и сопровождающим иллюстрациям можно составить полное представление о содержании диссертации. Большое количество ссылок на публикации убеждает, что автором проработаны имеющиеся источники, касающиеся разных сторон геологии региона.

Основные положения диссертации опубликованы автором в статьях серьезных журналов.

Рассматриваемая работа – зрелое научное исследование и отвечает требованиям, представляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Артюшкова Ольга Викторовна
доктор геолого-минералогических наук
заведующая лабораторией стратиграфии палеозоя
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт геологии
Уфимского научного центра Российской академии наук
450077, г. Уфа, ул. Карла Маркса, д.16/2
<http://ig.ufaras.ru>
E-mail: stpal@ufaras.ru
(347) 272-82-56

Я, Артюшкова Ольга Викторовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

25 октября 2016 г.

Подпись Артюшковой О.В. заверяю

