

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

Актуальность выполненной соискателем работы не вызывает никаких сомнений и определяется неослабевающим вниманием к геологии Арктики, в частности, к геологической истории Новосибирских островов, до сих пор вызывающей немало дискуссий.

Что очень важно, и это подчеркивает сама М.К. Данукалова, «обоснованно судить о геологическом строении и геологической истории региона можно только на основании результатов полноценных полевых исследований, включающих комплексное изучение стратиграфии осадочных толщ, первичных седиментационных текстур, комплексов фауны, состава обломочного материала, структуры, проявлений магматизма и пр.». И именно такой подход использован в выполненном исследовании.

Как специалист, не понаслышке знакомый с полевыми материалами М.К. Данукаловой (я определял собранные ею и А.Б. Кузьмичевым коллекции верхнепалеозойской фауны с Таймыра и Кряжа Прончищева), могу засвидетельствовать, что мало кто и из профессиональных геологов-стратиграфов, не говоря уже о современных геологах-съемщиках или тектонистах, собирает и документирует материал с такой тщательностью и, я даже сказал бы, с любовью, как соискатель. А ведь именно эти, первичные полевые материалы являются той основой, на которой базируются все дальнейшие построения и выводы. И именно полнота, комплексность проведенных исследований являются одними из главных достоинств выполненной работы. Поэтому у меня не возникает никаких сомнений в добродобротности и достоверности проведенного научного геологического исследования.

На основе изучения большого числа разрезов, с привлечением богатого фактического материала М.К. Данукаловой удалось показать, что уже с раннего палеозоя территория Новосибирских островов входила в состав Сибирского континента и не являются чужеродным террейном. Последнее важно для непрерывного прослеживания домеловых осадочных толщ через всю акваторию моря Лаптевых и осуществления бассейнового моделирования и прогноза углеводородов.

Рецензируемая работа прошла достаточную апробацию – основные выводы диссертации неоднократно докладывались автором на российских и международных совещаниях и конференциях и нашли отражение в ряде статей и других публикациях, в том числе 4 статьях по теме диссертации, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК для публикации работ на соискание ученой степени кандидата наук.

Подводя итог сказанному, можно с уверенностью констатировать, что выполненное исследование удовлетворяет всем требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а его автор – М.К. Данукалова, безусловно, заслуживает присвоения ей соответствующей ученой степени.

Бяков Александр Сергеевич

Доктор геолого-минералогических наук

Доцент

Заведующий лабораторией региональной геологии и геофизики

ФГБУН Северо-Восточный комплексный научно-исследовательский

институт им. Н.А. Шило ДВО РАН

<http://www.neisri.ru>

stratigr@neisri.ru
+7(413)2630942

Я, Бяков Александр Сергеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

10 октября 2016

А.С. Бяков

Подпись А.С. Бякова ЗАВЕРЯЮ
И.о. зав. ОК СВКНИИ ДВО РАН
10.10.16

Е.Н. Соломенцева