

## **ОТЗЫВ**

### **на автореферат диссертации Данукаловой Марии Константиновны "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"**

Актуальность, практическое и научное значение работы М.К. Данукаловой "Геологическая история территории островов Беннетта и Котельный в раннем палеозое" не вызывает сомнения. Комплексные исследования и реконструкция геологической истории, слабо изученных территорий арктических островов, позволяют решить вопрос тектонического положения Новосибирских островов в системе террейнов современной Арктики. Особую актуальность эти исследования приобретают в случае начала масштабных геолого-разведочных работ в прибрежной части Арктических морей и на шельфе.

В основе диссертационной работы положен огромный фактический материал, собранный автором в течении ряда полевых сезонов на Новосибирских островах, обобщены и ревизованы данные, накопленные и опубликованные за последние десятилетия поэтому и смежным регионам моря Лаптевых.

Одним из крупных достижений автора, можно считать детальные, выполненные на современном уровне, исследования разрезов палеозоя о-ва Беннетта и о-ва Котельный, что позволило впервые существенно уточнить и детализировать их расчленение, выявить особенности фациальной дифференциации отложений и проследить эволюцию палеообстановок в бассейне. Комплексный анализ строения изученных разрезов палеозоя и синхронных толщ, обнаженных в Восточной Арктике позволил предложить, с высокой степенью обоснованности, оригинальную интерпретацию палеогеографического положения Новосибирских островов в палеозое. Основной вывод, что на территории шельфа моря Лаптевых распространен, в разной степени деформированный, осадочный чехол Сибирской платформы, имеет не только крупное теоретическое, но и практическое значение. Этот результат также подтверждается и данными по мезозою.

Основные результаты исследований автора освещены в опубликованных статьях, апробированы на совещаниях и конференциях Российского и Международного уровня.

М.К. Данукалова уже давно является признанным профессионалом в своей области знаний.

Представленная автором диссертация представляет значительную ценность, как в теоретическом, так и в практическом плане. Все поднятые проблемы тщательно проработаны, что делает выводы корректными и объективными. Работа выполнена на высоком научном уровне и может рассматриваться в качестве кандидатской диссертации, а ее автор М.К. Данукалова заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук. Выполненная работа полностью отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 25.00.01 – "общая и региональная геология" и является хорошим заделом к докторской работе.

Представленная работа представляет большой интерес для широкого круга геологов, изучающих Арктические моря и поэтому рекомендуется к скорейшей публикации в виде монографии.

Заведующий лабораторией ИНГГ СО РАН,  
доктор геол.-мин. наук

Б.Л. Никитенко

Никитенко Борис Леонидович  
Доктор геол.-мин.наук  
Зав.лабораторией, лаб.микропалеонтологии  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук  
Адрес: 630090, г Новосибирск, проспект Академика Коптюга, 3  
E-mail: NikitenkoBL@ipgg.sbras.ru  
Телефон: (383) 335-64-28

Я Никитенко Борис Леонидович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

12.10.2016

