

## **Отзыв**

**На автореферет диссертации М.К. Данукаевой «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**

Вряд ли требуется обоснование актуальности исследований геологических комплексов Арктики, обделенных надлежащим вниманием геологов в силу труднодоступности, сложности организации полевых исследований и суровости климатических условий. Тем более, что к чисто геологическому, научному интересу добавляется политическая составляющая, связанная с претензией России на значительный кусок Арктики. А претензия эта базируется именно на геологических данных. И хотя покушений со стороны на Новосибирские острова пока нет, не лишним будет обоснованно напомнить всем, что еще 500 млн. лет назад острова являлись частью Сибирского палеоконтинента (четвертое защищаемое положение).

Объектом исследований являлись кембрий-ордовикские толщи, результаты полевого изучения и последующих разноплановых исследований которых изложены в диссертации М.К. Данукаевой. Не вызывает сомнений личный вклад соискательницы, профессионально задокументировавшей и опробовавшей представительные разрезы отложений, а также составившей и скоррелировавшей эти разрезы для построения палеографических схем и сопоставления с одновозрастными толщами севера Сибири и Аляски. И даже датирование выделенных из пород цирконов проводилось ей лично. Основные результаты исследований отражены в четырех защищаемых положениях, обосновавших строение кембрийских и ордовикских толщ на о-вах Беннета и Котельниковский, а также их корреляцию с подобными толщами сопредельных регионов. Корректность положений, основанная данными литологических, палеонтологических и геохронологических

исследований, не вызывает сомнений. А содержанием и оформлением автореферата, насыщенного фотографиями обнажений, иллюстрациями литологических особенностей осадочных пород, сводными разрезами отложений и палеогеографическими схемами, я просто восхищен и рекомендовал бы его в качестве методического пособия для будущих соискателей.

Представленная к защите работа опирается на богатый фактический материал, отобранный в труднейших условиях, обработанный с применением широкого спектра современных методов исследований и осмысленный лично М.К. Данукаловой. Защищаемые положения корректно сформулированы и обоснованы. Основные положения диссертации в полной мере отражены в статьях, опубликованных в журналах из списка ВАК и апробированы на российских и международных конференциях. Мария Константиновна Данукалова заслуживает присуждения ей искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.01 – Общая и региональная геология.

Скляров Евгений Викторович  
Доктор геолого-минералогических наук  
Член-корреспондент РАН  
Главный научный сотрудник лаборатории  
палеогеодинамики Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Института  
земной коры Сибирского отделения Российской  
академии наук (664033, г. Иркутск, ул. Лермонтова, 128,  
тел. 8 3952511665, e-mail: skl@crust.irk.ru).

Я, Скляров Евгений Викторович, автор отзыва, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

13 октября 2016 г.  
Подпись *Александр Ек*  
заверяю  
Зав. канцелярией Федерального государственного  
бюджетного учреждения науки Института земной  
коры Сибирского отделения Российской  
академии наук *Л*  
«13» 10 2016 г.

