ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Данукаловой Марии Константиновны «Геологическая история территории островов Беннетта и Котельный в раннем палеозое» по специальности 25.00.01 – общая и региональная геология.

Объект исследования Данукаловой Марии Константиновны – Новосибирские острова – является одним из наиболее труднодоступных в Арктике. Район является ключевым для расшифровки геологической истории восточной части Арктики, здесь сочленяются области мезозойской и более древней складчатости. Автор сконцентрировался на выявлении особенностей стратиграфического, седиментологического, структурного строения раннепалеозойских пород в пределах региона исследования на основе богатейшего фактического материала, в получении которого автор принимал непосредственное деятельное участие. Личный вклад автора впечатляет. Мария Константиновна вместе с научным руководителем в течение многих месяцев в суровых условиях восточной Арктики кропотливо изучала разрезы палеозойских пород. Стратиграфическое исследование выполнено в форме детального, богато иллюстрированного монографического описания. Поэтому диссертационная работа является важным капитальным трудом по Новосибирскому архипелагу и будет востребована геологами в ближайшие десятилетия. Особенно интересны разделы, посвященные палеогеографии региона. Автором сделан вывод о существовании суши к северо-востоку от острова Беннетта в раннем кембрии и в среднем ордовике. Это очень любопытный вывод, потому что в настоящее время эта область – часть внешнего шельфа Восточно-Сибирского моря, непосредственно граничащего с Амеразийском океаническим бассейном.

Защищаемые положения четко сформулированы и обоснованы. Они отражены в публикациях, четыре из которых напечатаны в журналах, рекомендованных ВАК. Результаты исследований докладывались на отечественных и международных научных конференциях.

В целом, работа М.К.Данукаловой демонстрирует заинтересованность автора в изучаемой проблеме. Автореферат содержит все разделы, необходимые для обоснования защищаемых положений, его содержание отвечает названию диссертации и научной специальности. Несмотря на отступление от жестких требований, богато иллюстрированный автореферат с цветным оформлением значительно облегчил восприятие материала. По уровню исследования М.К.Данукалова безусловно заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Заместитель директора, заведующий отделом
ВНИИОкеангеология, к.г.-м.н. Е.А. Гусев

Гусев Евгений Анатольевич, зам. директора - заведующий отделом
ФГБУ «ВНИИОкеангеология», канд. геол-мин.наук.
190121, Санкт-Петербург, Английский пр., 1, тел. (812) 714-04-71,
e-mail gus-evgeny@yandex.ru
согласен на обработку персональных данных

СОБСТВЕННОРУЧНАЯ ПОДПИСЬ
Е.А. Гусева
по месту работы в ФГБУ "ВНИИОкеангеология"
удостоверяется
Секретарь-референт
"13" октября 2016 г.

МИНИСТЕРСТВО ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ЭКОЛОГИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ * ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ И МИНЕРАЛЬНЫХ РЕСУРСОВ МИРОВОГО ОКЕАНА ИМЕНИ АКАДЕМИКА И.С. ГРАМБЕРГА» * ОГРН 1117847017130 * (ФГБУ «ВНИИОКЕАНГЕОЛОГИЯ») * 2016