

## ОТЗЫВ

### на автореферат диссертации Василенко Лидии Николаевны «Комплексы радиолярий кайнозоя островного склона Курило-Камчатского желоба, их стратиграфическое и палеоокеанологическое значение»

Диссертация Л.Н. Василенко, посвященная проблемам детального расчленения кайнозойского осадочного чехла уникального района, расположенного в зоне перехода от Азиатского континента к Тихому океану, и реконструкции условий морской среды, выполнена преимущественно на основе данных по радиоляриям эоцена, олигоцена, миоцена, плиоцена и плейстоцена Западной Пацифики. В основу диссертации положены материалы драгирования островного склона Курило-Камчатского желоба, полученные во время проведения ТОИ серии морских экспедиций в 1973-2010 гг., и данные по представительным коллекциям кайнозойских радиолярий этого региона, впервые детально обработанным диссертантом. Для межрегиональной корреляции были успешно использованы соответствующие данные глубоководного бурения Японского желоба и гайота Детройт, а также материалы драгирования Японского и Охотского морей.

В результате изучения 308 таксонов кайнозойских радиолярий Курило-Камчатского желоба, в том числе четырех новых видов, диссертанту удалось установить в интервале эоцен-плейстоцен этого района 17 разновозрастных комплексов, выявленная последовательность которых использована диссертантом для обоснования уточненной региональной стратиграфической схемы. Анализ этологических типов радиолярий и вариаций их численности и разнообразия позволил установить в исследованном интервале ряд седиментационных режимов, зависящих от меняющихся глубин бассейна и температурных условий.

Рассматриваемая работа отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертационным работам, ее автор, Л.Н. Василенко, заслуживает присуждения ей ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

При подготовке рукописи к печати рекомендуется использовать в ее дискуссионной части ссылки на публикации, иллюстрирующие динамику изменений температурных условий поверхностных морских вод в соседних регионах в интервале эоцен-плейстоцен. Эти данные также важно учитывать при реконструкции условий морской среды геологического прошлого.

Захаров Юрий Дмитриевич,  
доктор геолого-минералогических наук,  
чл.-корр. РАН,  
проф. палеонтологии и стратиграфии,  
г.н.с. лаборатории стратиграфии и палеонтологии  
Дальневосточного геологического института ДВО РАН.

690022 Владивосток, проспект Столетия Владивостока, 159  
Интернет сайт организации: <http://www.fegi.ru>  
[yurizakh@mail.ru](mailto:yurizakh@mail.ru)  
раб. тел. (423):2- 31-75-67

Я, Захаров Юрий Дмитриевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

20 мая 2019 г.

Подпись Захарова  
Юрия Дмитриевича



/Ю.Д. Захаров/

Минобрнауки России Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Дальневосточный геологический институт Дальневосточного отделения Российской академии наук (ДВГИ ДВО РАН)
Подпись <u>Ю.Д. Захарова</u> заверяю Начальник отдела кадров <u>Виталий А. Думков</u>
" 20 " мая 2019 г.