

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Василенко Лидии Николаевны  
«Комплексы радиолярий кайнозоя островного склона Курило-Камчатского желоба, их  
стратиграфическое и палеоокеанологическое значение»,  
представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по  
специальности 25.00.28 – Океанология

Работа Л.Н. Василенко посвящена анализу таксономического состава радиолярий по данным глубоководного бурения и драгирования осадков Курило-Камчатского желоба. Автором установлено 308 таксонов, включая четыре новых вида. Это тщательное изучение таксономического состава позволило автору провести детальное расчленение и корреляцию кайнозойских отложений островного склона Курило-Камчатского желоба по установленным 17 комплексам радиолярий в возрастном диапазоне поздний эоцен-плейстоцен. Также данные радиоляриевого анализа сопоставлялись автором с результатами изучения диатомовых водорослей и силикофлагеллят.

Детальное изучение радиолярий позволило выявить различные седиментационные режимы во время формирования изучаемых отложений, а также палеоклиматические условия седиментации для длительного периода кайнозоя в исследуемом регионе. Автор приходит к выводу, что в южной части Приосевой зоны Курило-Камчатского желоба на траверзе пролива Буссоль уже в начале раннего плиоцена существовали глубоководные батиальные условия осадконакопления. Сделаны важные для палеоклиматологии выводы об усилении влияния теплого течения Курсио с раннего миоцена.

Следует отметить огромную работу, проделанную диссидентом, очень высокую эрудицию и разносторонность Лидии Николаевны. В качестве крохотного замечания – только, что рисунки 5 и 6 было бы неплохо сделать больше по размеру, чтобы они лучше читались.

Данная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением № 842 Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. (в редакции Постановления Правительства РФ от 21.04.2016 г. № 335), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28 – Океанология.

Пушкина Зинаида Викторовна  
кандидат геолого-минералогических наук  
зав. сектором стратиграфии отдела нефтегазоносности Арктики и Мирового океана  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт геологии и минеральных ресурсов Мирового океана имени академика И.С. Грамберга»  
190121, Санкт-Петербург, Английский пр., д. 1,  
okeangoe@vniio.ru  
812 714 56 92 – раб. телефон,  
+7921 383-21 02

Я, Пушкина Зинаида Викторовна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

3 июня 2019 г.

*Пушкина*

