

## 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

В основу диссертации Л.Н. Василенко положен обширный материал по радиоляриям кайнозоя островного склона Курило-Камчатского желоба лично и детально обработанный ею. Актуальность избранной темы не вызывает сомнений. Основные цели и задачи, поставленные перед автором диссертации, решены.

Примененная методика выделения радиолярий позволила получить автору разнообразную фауну, представленную 308 таксонами, включающими 4 новых вида радиолярий. На основе материала, полученного в основном из островного склона Курило-Камчатского желоба, для раннего кайнозоя разработана региональная зональная стратиграфическая схема по радиоляриям.

Диссертация прошла первичную апробацию, в том числе на российских и международных форумах. Основные ее положения освещены в достаточном количестве публикаций, в том числе в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК.

Существенных претензий к рассматриваемой диссертации нет. Замечания сводятся к следующему.

*Первое замечание* имеет редакторский характер. Глава 3. В разделе 3.2.3 автор констатирует, что "Обнаруженные радиолярии соответствуют комплексам радиоляриевых зон и слоев с радиоляриями, выделенным ранее в глубоководных разрезах...". Более правильно было бы сказать: "Изученные комплексы радиолярий сходны по таксономическому составу с одновозрастными им из глубоководных разрезов...".

*Второе замечание.* Глава 3. Анализ раздела 3.2.3 приводит к мысли, что в автореферате совершенно необходима таблица корреляции региональной схемы Л.Н. Василенко со схемами, ранее предложенными для Японского моря и других сопредельных районов. Тем более, что автор пишет: "В плейстоценовых отложениях выявлена последовательность радиоляриевых зон, предложенных Дж. Хейсом", - но при этом в автореферате нет графического изображения зон Дж. Хейса.

*Третье замечание.* Глава 5. Из автореферата непонятно, кем впервые установлена каждая из радиоляриевых зон и из какого местонахождения. Тем более, что плейстоценовые зоны, как указано выше, предложены Дж. Хейсом, но лишь прослежены в местонахождениях, изученных диссертантом.

Сделанные замечания не влияют на общую положительную оценку работы.

Диссертация "Комплексы радиоларий кайнозоя островного склона Курило-Камчатского желоба, их стратиграфическое и палеоокеанологическое значение" соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор Василенко Лидия Николаевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28 - океанология.

Брагина Любовь Георгиевна, доктор геолого-минералогических наук

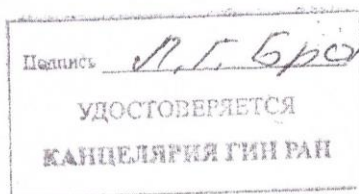
Главный научный сотрудник ФГБУН Геологический институт РАН,

109017 Москва, Пыжевский пер., 7; e-mail: l.g.bragina@mail.ru; тел.: (495) 959 31 05.

Я, Брагина Любовь Георгиевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

20 мая 2019 г.

Л.Г. Брагина



Заяв. канцелярии:  
[Handwritten signature]  
/ Г. В. Фомичева /