

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 25.01.28 – Океанология

Работа основана на значительном фактическом материале, собранном самим диссертантом. Актуальность исследований заключается в изучении радиолярий и на их основе усовершенствование региональной стратиграфической схемы кайнозойских отложений Курило-Камчатского желоба.

Автор является хорошо подготовленным специалистом по важной для стратиграфии группе микроорганизмов – радиоляриям. Изучены 308 таксонов, из них выделены 4 новых вида радиолярий. Детально исследованы схемы биостратиграфии по радиоляриям предыдущих ученых, которые сопоставлены с новой схемой, предлагаемой диссертантом. Установленные в разрезе позднего эоцена – плейстоцена 17 комплексов радиолярий основываются на известных критериях: доминантные, характерные и виды-индексы узкого стратиграфического диапазона.

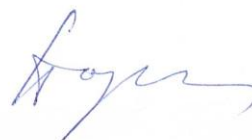
Автором предложена уточненная методика изучения и подсчета количества радиолярий в одном образце и проведен анализ экологической структуры комплексов радиолярий. Как отмечено диссертантом преобладают в комплексах две группы радиолярий – Spumellaria и Nassellaria, обладающие кремнистым скелетом, что способствовало сохранению их скелета в ископаемом состоянии. Их изучение дало возможность определить возраст вмещающих пород и установить физико-химические изменения, происходящие в этот период времени в Тихом океане.

Основным замечанием или пожеланием является в дальнейшем указание авторов приводимых видов радиолярий.

Данная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного Постановлением № 842 Правительства

Российской Федерации от 24.09.2013 (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.

Подобина Вера Михайловна
Доктор геолого-минералогических наук
Профессор
Профессор кафедры палеонтологии и
исторической геологии ГГФ
Национальный исследовательский
Томский государственный университет
634050, Томск, пр. Ленина, 36
www.tsu.ru
e-mail: podobina@ggf.tsu.ru
раб. тел.: 8(3822) 785-250



Я, Подобина Вера Михайловна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку

14.05.2019 г.

