

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

на диссертационную работу Василенко Лидии Николаевны «Комплексы радиолярий кайнозоя островного склона Курило-Камчатского жёлоба, их стратиграфическое и палеоокеанологическое значение», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28- Океанология

Диссертация Василенко Лидии Николаевны «Комплексы радиолярий кайнозоя островного склона Курило-Камчатского жёлоба, их стратиграфическое и палеоокеанологическое значение», выполнена в лаборатории геологических формаций ТОИ ДВО РАН. За время подготовки работы Василенко Л.Н. зарекомендовала себя добросовестным, трудолюбивым, высококвалифицированным и инициативным специалистом по радиоляриевому анализу, который успешно использовала для биостратиграфических и палеоокеанологических целей, продемонстрировав склонность к научной деятельности и способности к ведению самостоятельной исследовательской деятельности на самом высоком профессиональном уровне.

Представленная к защите диссертация выполнена на актуальную тему, связанную с определением возраста и восстановлением условий формирования осадочного чехла островного склона Курило-Камчатского желоба (ККЖ), являющегося важным элементом зоны перехода от континента к океану.

Актуальность темы исследования обусловлена теоретической и практической значимостью создания детальных зональных биостратиграфических шкал для стратификации и межрегиональной корреляции осадочных толщ, а также проблемы происхождения и эволюции активной Курильской островной дуги и сопряженного с ней Курило-Камчатского глубоководного желоба.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые проведенное детальное исследование радиолярий отложений островного склона Курило-Камчатского желоба позволило Василенко Л.Н. установить в них наиболее полную фауну радиолярий кайнозоя, включающую 308 таксонов, из которых четыре новых стратиграфически важных вида, впервые описанных диссертантом; выделить 17 характерных комплексов радиолярий позднеэоцен-плейстоценового интервала и детализировать стратиграфию кайнозоя этого региона. Анализ экологической структуры комплексов радиолярий позволил диссертанту провести реконструкцию условий формирования кайнозойского осадочного чехла ККЖ и обосновать некоторые тектонические и палеоокеанологические события.

Рассматриваемая диссертация представляет собой законченную научную работу, основанную на оригинальном фактическом материале и

базирующуюся на огромной базе научных источников. В ходе подготовки и написания диссертации Василенко Л.Н. был проанализирован обширный материал из района исследования и не менее обширный из других районов, в том числе и материалы глубоководного бурения, проведенного по международным программам.

Результаты исследования доложены лично соискателем на всероссийских и международных научных конференциях и достаточно подробно и полно освещены в печати. Основные положения диссертационной работы нашли отражение в 11 публикациях (5 статей из списка ВАК Минобрнауки России: 3 – в журналах Web of Science, 2 – в журналах РИНЦ (RSCI); 5 – в научных сборниках и периодических научных изданиях; 1 – монография), а также в многочисленных (29) материалах и тезисах докладов Всероссийских и международных конференций, симпозиумов и школ.

По своей актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости полученных результатов диссертационная работа Л.Н. Василенко «Комплексы радиоларий кайнозоя островного склона Курило-Камчатского жёлоба, их стратиграфическое и палеоокеанологическое значение», полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор Л.Н. Василенко достойна присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28- океанология

Научный руководитель

Ира Борисовна Цой,

доктор геолого-минералогических наук,

зав. лабораторией, ФГБУН Тихоокеанский океанологический институт им.

В.И. Ильичева ДВО РАН

Научная специальность: 25.00.28 – Океанология

Контактные данные: 690041, Владивосток, ул. Балтийская, д. 43

Тел. +7(423)2312-372

Email: tsoy@poi.dvo.ru



Собственноручную подпись

УДОСТОВЕРЯЮ

Зав. общим отделом ТОИ ДВО РАН

" 02 " АПР 2019 20 __ г.