

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации 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

Автореферат далеко не полностью (особенно в начальной части) отражает существо этой диссертационной работы, поэтому пришлось обратиться к самой работе, что доставило гораздо большее удовлетворение при ее прочтении. Работа базируется на солидном материале, грамотно обработанным, корректно проанализированным и логично изложенным автором. Диссертация, несомненно, представляет вполне завершенное научное исследование, актуальна и имеет важное прикладное значение.

Хорошо преподнесены вводные главы 1-3, описывающие строение района работ, проблемы с биостратиграфией и методика исследований. Основное содержание работы представлено в главах 4 и 5, в которых великолепно проанализирована радиоляриевая фауна и создана новая биостратиграфическая шкала для рассматриваемого региона. Это иллюстрируется хорошо выполненной и легко воспринимаемой графикой и фототаблицами. Последняя глава 6 логично завершает работу и красиво показывает применимость результатов исследования к более глубокому пониманию различных аспектов геологической эволюции рассматриваемого региона.

Несколько замечаний:

1. предметом исследования являются не сами радиолярии (это из категории объектов исследования), а их таксономия, тафономия и биостратиграфия по ним;
2. защищаемые положения имеют чисто констатационный характер – установлено, выявлено – и не содержат дискуссионного аспекта, который, собственно, и должен защищаться;
3. и это основное – при построении биостратиграфической шкалы и корреляции ее с известными (в том числе, и по другим группам фоссилий) не использован метод унитарных ассоциаций, который широко (но не в России) применим для этих целей на протяжении уже 25 лет и зарекомендовал себя мощнейшим орудием биостратиграфии. Выделяемые автором биостратиграфические подразделения весьма близки к *assemblage zones*, впервые порожденным в Японии.

Эти замечания не умаляют распознанных достоинств рассматриваемой работы.

Данная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного 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 ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.28- Океанология

Зябрев Сергей Викторович
Ph.D. (2002), к.г.-м.н.(1992)
Ведущий научный сотрудник
лаборатории тектоники
Института тектоники и геофизики ДВО РАН
680000 Хабаровск, ул. Ким Ю Чена, 65
<http://itig.as.khb.ru/index.html>
szjabrev@yandex.ru http://itig.as.khb.ru/ppl/sz/sz_page.html
+7(4212)703664

Я, Зябрев Сергей Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

10 июня 2019 г.

Подпись *Зябрева С.В.*
Завещаю: Помощник директора
по кадровым вопросам
Павлова А.В. Павлова А.В.
"10" 06 2019 г.

