

## ОТЗЫВ

**На автореферат диссертации Л.Г. Брагиной «Радиолярии альба-сантона Евразии: зональная стратиграфия, этапы развития и палеобиогеография», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности**

**25.00.02 – палеонтология и стратиграфия**

Диссертационная работа Л.Г. Брагиной - это крупный вклад в отечественную и мировую палеонтологию, палеобиогеографию и стратиграфию верхнего мела.

Основное достижение диссертанта – впервые для юга Евразии создана зональная схема расчленения верхнего альба–сантона по радиоляриям, включающая 13 биостратонов, предложенных в качестве зон. Объем выделенных биостратонов равен подъярису, или даже немного меньше. Выделенные зоны прослеживаются на значительной территории, охватывающей Горный Крым, Большой Кавказ, Сербию, Турцию, Кипр, Баварию, Польшу, Русскую плиту, часть Северной Атлантики, а также Сахалин. Их применение для глобальной корреляции несомненно и представляет огромную теоретическую и практическую ценность.

Л.Г.Брагиной убедительно показаны значительные перспективы использования для этих целей радиолярий – планктонных организмов, обладающих как широким биогеографическим распространением, так и высокими темпами эволюции. Радиолярии позволяют детально и точно датировать и расчленять отложения морского мезозоя, а также имеют значительный корреляционный потенциал, особенно для наиболее трудной проблемы – бореально-тетической корреляции.

Из автореферата отчетливо видно, что работа Л.Г. Брагиной базируется на огромном фактическом материале (обработано более 700 образцов, детально исследовано и описано 13 разрезов), подкрепленном проработкой научной литературы, библиографический список которой включает 482 наименования, 183 из которых русские. В основу диссертации положены материалы полевых сборов автора, проводившихся в 1984-2016 гг.

Несомненна научная новизна работы Л.Г. Брагиной, которая заключается в составлении стратиграфической схемы на основе анализа собственных палеонтологических данных, составлении атласа по радиоляриям альба-сантона, представленного 80 фототаблицами и обобщения новейших опубликованных материалов по эволюции позднемеловых радиолярий и их палеобиогеографии.

Замечание касается главы 5 «ПАЛЕОБИОГЕОГРАФИЯ БАССЕЙНОВ МИРА ПО РАДИОЛЯРИЯМ В ТЕЧЕНИЕ ПОЗДНЕГО АЛЬБА-САНТОНА», в которой на рис. 10 дана ссылка на Foreman, 1975, а указаны скв. 463-466, которые были пробурены гораздо позже и описаны в работе Schaaf, 1981.

Полученные данные имеют практическое значение, они будут учтены в региональной стратиграфической схеме верхнего мела Крымско-Кавказского региона и Восточно-Европейской области, а также Дальневосточного региона.

Основные положения и результаты работы апробированы диссертантом в докладах на международных и всероссийских конференциях и совещаниях. По теме диссертации опубликованы 37 научных работ, из 3 монографии (2 – в соавторстве). В изданиях, утвержденных «Перечнем ВАК» опубликовано 30 работ.

Детальное знакомство с авторефератом показало, что представленная работа отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук, а ее автор Любовь Георгиевна Брагина, заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Вишневская Валентина Сергеевна  
Доктор геолого-минералогических наук


Заведующая лабораторией биостратиграфии и палеогеографии океанов  
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт  
Российской Академии Наук  
Адрес: 119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 7  
Интернет сайт организации ginras.ru  
Email: valentina.vishnaa@mail.ru  
раб.тел.: (495) 959-0174

Я, Вишневская Валентина Сергеевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

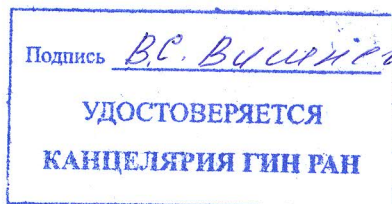
«10» март 2016 г.

Место печати

Подпись



Подпись Вишневской В.С. заверяю



Зав. канцелярией:

