

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Брагиной Любови Георгиевны  
«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

Диссертационную работу Л.Г. Брагиной можно рассматривать как своего рода итог длительного и важного этапа накопления и анализа информации о стратиграфическом распространении, динамике и этапности эволюций радиолярий альба и позднего мела, их биоразнообразия в пределах разных биогеографических областей.

С этой точки зрения, работа, несомненно, весьма актуальна, во-первых, потому, что рано или поздно наступает время, когда критическая масса эмпирических сведений требует теоретического осмысления. Работа успешно выполняет эту методологическую функцию. Во-вторых, её результаты важны как надежный эмпирический и теоретический старт для широкого спектра дальнейших региональных геологических и стратиграфических исследований.

Отправной точкой явился подмеченный автором пробел в степени изученности радиолярий разных интервалов мезозоя, особенно по радиоляриям из разрезов верхнего мела и отсутствие современной детальной схемы стратиграфии верхнего мела.

Главная цель диссертационной работы заключалась в построении детальной биостратиграфии альба-сантона по радиоляриям и была достигнута автором при решении ряда важных научных задач:

- анализ стратиграфической локализации радиолярий, выделение биостратонов и разработка зональной шкалы верхнего мела тетических районов Евразии;
- анализ динамики биоразнообразия, выявление этапности эволюции радиолярий альба и верхнего мела;
- разработка основ палеобиогеографии радиолярий конца раннего – позднего мела на основе их географической дифференциации и сравнительного анализа типичных ассоциаций различного возраста.

Научная новизна работы заключается в детальной разработке новой зональной схемы, и этапности радиолярий; датировании и расчленении по радиоляриям отложений альба-сантона различных районов Евразии, что подчеркивает высокий глобальный уровень выполненного исследования.

Результаты работы имеют важное теоретическое и практическое значение и могут быть использованы как при региональных, так и при детальных стратиграфических исследованиях, в т.ч. и стратиграфии Горного Крыма.

По мнению рецензента, диссертация Л.Г. Брагиной «Радиолярии альба-сантона Евразии: зональная стратиграфия, этапы развития и

палеобиогеография» представляет собой самостоятельный, выполненный на современном уровне законченный научный труд, который обобщает фактический материал, полученный в течение 1996 – 2013 гг.

Работа является значительным достижением в развитии актуальных научных и важных прикладных стратиграфических направлений изучения радиолярий верхнего мела Евразии и создаёт предпосылки для успешного их развития в будущем. Работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Любовь Георгиевна Брагина, заслуживает присуждения ей искомой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Пасынков Анатолий Андреевич,  
доктор геолого-минералогических наук,  
профессор кафедры землеведения и геоморфологии  
Таврической академии  
Федерального государственного автономного  
образовательного учреждения высшего образования  
Крымский Федеральный университет имени В.И. Вернадского  
295007 г. Симферополь пр. Вернадского, 4  
<http://ta.cfuv.ru/>  
[Anatoly.pasynkov@yandex.ua](mailto:Anatoly.pasynkov@yandex.ua)  
+79788493210

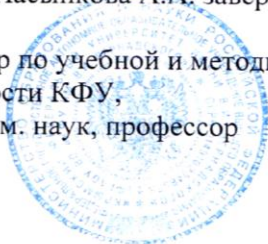
Я, Пасынков Анатолий Андреевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

«*26*» *05* 2016 г.



Подпись Пасынкова А.А. заверяю,

Проректор по учебной и методической  
деятельности КФУ,  
доктор хим. наук, профессор



В.О. Курьянов