

Отзыв на автореферат диссертации на соискание учёной степени доктора геолого-минералогических наук **Киселёва Д.Н.** «Аммониты и инфразональная стратиграфия бата и келловей Европейской России и примыкающих регионов Перитетиса»

Работа Д.Н. Киселёва представляет собой актуальное научное исследование, причём актуальность это «разноплановая»: изучение аммонитов и инфразональной стратиграфии средней юры имеет очень важное значение для решения как региональных задач геологии, так и глобальных проблем бореально-тетической корреляции и выбора GSSP келловейского и оксфордского ярусов.

Хочу особо отметить, что во всех трёх основных направлениях исследования в данной работе (морфология и систематика аммонитов, инфразональная биостратиграфия и палеобиогеография) автором были использованы новые оригинальные методики, каждая из которых является несомненным шагом вперёд.

В палеонтологической части диссертации очень удачным оказалось использование разнообразных измерений изменения формы раковины и скульптуры в онтогенезе раковины. Надо сказать, что среди многих диссертаций, монографий и статей по аммонитам из числа тех, которые я читал, крайне редко попадались столь тщательные исследования. К сожалению, часто «монографическое описание» таксонов в публикациях сводится лишь к их краткой словесной характеристике, сопровождаемой не обсуждаемыми в тексте и никак не используемыми «стандартными измерениями».

Можно поддержать предложение Д.Н. Киселёва о введении биогоризонтов в Бореальный стандарт. Хотя ранее биогоризонты по аммонитам включались в стандартную шкалу Кэлломоном, в его случае это по факту была региональная шкала Восточной Гренландии, тогда как Д.Н. Киселёвым были обоснованы критерии построения синтетической стандартной инфразональной шкалы с учетом результатов анализа инвазионной структуры аммонитовых сообществ Панбореальной надобласти.

Очень интересна палеогеографическая часть работы выводы, посвященная выявлению особенности расселения аммоноидей во второй половине средней юры в пределах Панбореальной надобласти, и включающая разработанную автором концепцию инвазионных магистралей.

Пожалуй, единственное замечание касается некоторого несоответствия между названием и тематикой работы – содержание диссертации явно шире «Европейской России и примыкающих регионов Перитетиса» и охватывает также Сибирь (по которой автором получены принципиально новые данные), Арктическую Канаду, Аляску и другие районы Арктики.

Данная диссертационная работа, несомненно, заслуживает самой высокой оценки, а её автор, Киселёв Дмитрий Николаевич, достойна присуждения ему учёной степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02.

Рогов Михаил Алексеевич  
Доктор геолого-минералогических наук  
Ведущий научный сотрудник  
Лаборатории стратиграфии фанерозоя ГИН РАН  
Адрес: 119017, Москва, Пыжевский пер. 7, стр. 1  
Интернет сайт организации: ginras.ru  
e-mail: russianjurassic@gmail.com  
раб. телефон: (495)9592792



Я, Рогов Михаил Алексеевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку

Подпись т. *Рогов М.А.*  
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ  
КАНЦЕЛЯРИЯ  
Геологического ин-та  
Российской Академии наук  
13.04.2024

*Рогов Михаил Алексеевич*

