

ОТЗЫВ

на автореферат

Хабибулиной Ралии Ахатовны «Табуляты силура Горного Алтая и их стратиграфическое значение», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности

1.6.2 – палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа, представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, посвящена изучению силурийских табулят (вымерших табулятоморфных кораллов) Горного Алтая и их стратиграфическому значению. Актуальность работы несомненна. Хабибулина Ралия Ахатовна справедливо указывает, что монографические работы по силурийским табулятам этой территории не обновлялись более трех десятилетий, а новые данные, представленные ей, позволят актуализировать стратиграфические построения и уточнить фациальные модели, что важно для дальнейших исследований.

Одним из главных достижений автора является детальное таксономическое описание табулят изучаемого региона – описано 72 вида в составе 43 родов (при этом весь комплекс, изученных табулят включает 121 вид в составе 49 родов). Особенно заслуживает внимания факт обнаружения и изучения спикул во внутренних скелетах отдельных видов, что ранее не фиксировалось в России и расширяет морфологическую характеристику группы. А проведенный анализ более 3000 шлифов из 28 разрезов различных фациальных зон Горного Алтая дал возможность детально рассмотреть пространственную изменчивость табулятных палеосообществ и установить как стенофациальные, так и эврифациальные таксоны. Иллюстрации и схемы подчеркивают высокий уровень подачи материала.

Некоторые замечания и пожелания:

1. Находки спикул во внутреннем скелете табулят безусловно интересны и важны для изучения морфологии кораллов, но все-таки одних находок недостаточно для вынесения в отдельное защищаемое положение (пункт 4, стр.6), тем более такие находки уже были ранее известны из одновозрастных отложений Канады.
2. Глава 5. Для комплекса свиты Вторых Утёсов автором определен только один таксон табулят: *Sibiriolites* sp., и тот в открытой номенклатуре. Может на данном этапе стоило ограничиться установлением слоев с фауной?
3. Из названия и цели работы следует, что автор планировал провести анализ стратиграфического значения табулят, но в тексте автореферата приведены лишь списки табулят, характерные для изученных свит (и одноименных горизонтов). К каким именно выводам пришел диссертант не понятно, возможно, это отражено в тексте диссертации.

4. В заключении (стр.19), в предпоследнем абзаце лучше было бы написать ранг таксона, указанного цифрами в скобках.

Несмотря на некоторые замечания содержание автореферата позволяет сделать вывод о том, что диссертационное исследование Хабибулиной Ралии Ахатовны «Табуляты силура Горного Алтая и их стратиграфическое значение» отличается самостоятельностью и фундаментальностью, расширяет знания о палеонтологии и стратиграфии силура Горного Алтая. Автореферат отвечает требованиям ВАК (положение о присуждении ученых степеней), а автор диссертации заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия.

Новожилова Наталья Валентиновна
Кандидат геолого-минералогических наук
Доцент кафедры исторической геологии и
палеонтологии геолого-геофизического факультета
Новосибирского национального исследовательского университета
Адрес: 630090, Новосибирск, ул. Пирогова, 1
Тел.: 8 (383) 363-42-24
Email: n.novozhilova@g.nsu.ru

Я, Новожилова Наталья Валентиновна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

 / Н.В. Новожилова

01.11.2025 г.

Подпись сотрудника НГУ
Н.В. Новожиловой удостоверяю
Ученый секретарь НГУ



 / Е.А. Тарабан

01.11.2025 г.