

Отзыв

на автореферат диссертации **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 Р.А. Хабибулиной представляет собой крупное научное исследование и обобщение данных о силурийских табулятоморфных кораллах Горного Алтая. Исследование актуально из-за значительного пробела в изучении силурийских табулят Горного Алтая, последние обобщения по которым были выполнены более 30 лет назад. Работа восполняет этот дефицит, предоставляя новые детальные палеонтологические и биостратиграфические данные необходимые для корреляционных построений на региональном и более высоких уровнях, а также для реконструкции древних рифовых и «околорифовых» экосистем.

Цель работы заключалась в разработке детальной биостратиграфической основы для расчленения силурийских отложений Горного Алтая на основе монографического изучения табулят с определением их таксономического состава, с установлением стратиграфических (по-горизонтных) интервалов их распространения, с выявлением особенностей фациальной и палеогеографической (в пределах алтайского палеобассейна) приуроченности отдельных таксонов. Для достижения поставленной цели автором был успешно сформулирован и последовательно решен целый ряд научных задач: проведены классификация разрезов отдельных свит по фациальным особенностям пород на основе послойного описания опорных силурийских разрезов Горного Алтая и сбор в них нового коллекционного материала табулят; проведено монографическое описание таксонов силурийских табулят исследуемого региона; проведена ревизия и проанализированы все имеющиеся данные по алтайским силурийским табулятам; определены фациально приуроченные комплексы силурийских алтайских табулят и проведена их типизация; выделены характерные актуализированные комплексы табулят для алтайских силурийских горизонтов, и с учётом их изменившихся в последние годы хроностратиграфических объемов относительно ярусных подразделений Общей стратиграфической шкалы России, проведен биостратиграфический анализ. Цель сформулирована несколько громоздко и содержит в себе перечень задач, которые в той или иной степени повторены соискателем в списке задач необходимых для достижения цели. Однако следует отметить, что поставленные задачи последовательно решены в работе и позволили достичь заявленной цели в полном объеме.

В основу диссертационной работы лег обширный фактический материал (28 разрезов, более 3000 шлифов), который включает в себя материалы, полученные при участии лично автора в полевых работах 2010-2012 и 2016-2020 гг. Большим достоинством работы является сбор палеонтологических коллекций стратотипических разрезах для местных и региональных подразделений, а также в ключевых (опорных) разрезах в Локтевской, Чарышско-Инской, Ануйско-Чуйской СФЗ Горного Алтая.

Защищаемые положения являются корректными и отражают основные научные результаты диссертации, но формулировки некоторых положений в автореферате могли бы быть более отточенными (например, 2 защищаемое положение).

Работа в достаточной мере апробирована. По теме диссертации опубликовано 20 научных работ, в том числе 6 статей в журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Структура работы вопросов не вызывает. Диссертация состоит из двух томов общим объемом 393 страницы. Большой объем диссертационной работы, очевидно, диктуется обширностью фактического материала.

Не взирая на незначительные замечания, автореферат Р.А. Хабибулиной демонстрирует высокий уровень научной работы. Выводы, полученные в результате крупного исследования соискателя, не вызывают возражений, отличаются научной новизной и имеют несомненную практическую и теоретическую значимость. Проведенное исследование вносит значительный вклад в палеонтологию и стратиграфию силура Сибири.

Диссертационная работа соответствует критериям, установленным в пп. 9-11, 13 и 14 Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. N 842 «Положение о присуждении ученых степеней», а ее автор Хабибулина Ралия Ахатовна заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Плотицын Артем Николаевич

Кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник лаб. стратиграфии, Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук».

Адрес: 167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 54

<http://geo.komisc.ru>

E-mail: anplotitzyn@rambler.ru

раб.тел.: 8 (904) 207-57-37

Я, Плотицын Артем Николаевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.



« 8 » 10 2025 г.

Плотицын А.Н.