

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рогова Владимира Игоревича
«Строение и обстановки формирования Хатыспытского лагерштетта
в контексте геологической истории верхнего венда
северо-западного склона Оленекского поднятия Сибири»,
представленной на соискание учёной степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 1.6.2 Палеонтология и стратиграфия

Работа основана на обширном фактическом материале, собранном соискателем. В том числе изучено большое количество обнажений (не только хатыспытской, но и туркутской свиты, а также смежных геологических тел), все разрезы послойно описаны и скоррелированы друг с другом, уточнена схема литостратиграфического расчленения, реконструированы обстановки осадконакопления, построен сиквенс-стратиграфический каркас осадочной последовательности. Особое внимание уделено рассмотрению тафономических и экологических особенностей ископаемой биоты: выделены биофаии, выявлены условия обитания организмов, проведён детальный ихнотекстурный анализ.

Замечание. Формулировка первого защищаемого положения предполагает противопоставление рампы и карбонатной платформы. Действительно, на определённом этапе развития карбонатной седиментологии эти два понятия разделялись (Ahr, 1973; Wilson, 1975). Однако в последние десятилетия к карбонатным платформам обычно относят все обстановки, в пределах которых накапливаются мелководные карбонатные отложения. Соответственно, карбонатный рамп рассматривается как разновидность карбонатных платформ (Read, 1985; Tucker, Right, 1990; Pomar, 2001b; Schlager, 2005; Gischler, 2011 и др.). Отложения разных типов платформ могут быть сходны, а в геологических разрезах не всегда можно уверенно различить рампы и окаймлённые платформы/шельфы. Кроме того, первые с течением времени могут трансформироваться в последние (Barnaby, Read, 1990; Pomar, 2001a). В этой связи более корректно противопоставлять рамп окаймлённой платформе (а не просто платформе). В конце концов, имеет ли смысл говорить о рампе в целом, если в итоге делается заключение, что «Хатыспытская осадочная система функционировала в пределах узкой отрицательной палеоструктуры на континентальном шельфе»? Данное замечание носит лишь уточняющий характер и, по-видимому, будет устранено дальнейшими исследованиями.

Соискателем показано, что хатыспытская свита содержит отложения с наиболее древними в истории Земли биотурбационными текстурами, которые являются надёжным свидетельством существования билатерий уже в позднем венде. Работа в целом выполнена на высоком профессиональном уровне. Результаты исследований опубликованы в передовых геологических журналах мира. Несомненно, Рогов Владимир Игоревич заслуживает присвоения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Дуб Семён Александрович, научный сотрудник лаборатории литологии Института геологии и геохимии им. акад. А.Н. Заварицкого УрО РАН.
620110, г. Екатеринбург, ул. Акад. Вонсовского, 15. ИГГ УрО РАН,
<http://www.igg.uran.ru/?q=ru>
sapurins@gmail.com, +79120340706

Я, Дуб Семён Александрович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

19.09.22

/ С.А. Дуб /

