

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 ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Диссертационное исследование Рогова В.И., посвященное изучению Хатыспытского лагерштетта верхнего венда Северо-западного склона Оленекского поднятия, основано на очень обширном фактическом материале. В основе этого исследования лежат результаты полевых работ проведенных автором в течение десяти лет по всем основным разрезам хорбусуонской серии и нижней части кессюсинской серии венда северо-западного склона Оленекского поднятия. Автором диссертационной работы также было проведено корректное и полное обобщение материалов и наблюдений предыдущих исследователей.

Актуальность выбранной темы диссертации в первую очередь определяется тем, что разрез вендских отложений северо-западного склона Оленекского поднятия, является важнейшим опорным разрезом верхнего протерозоя Евразии и всего мира. Его изучение имеет фундаментальное научное значение, т.к. напрямую связано с проблемой периодизации позднепротерозойского этапа геологической истории. Во-вторых, хатыспытский лагерштетт, который, является объектом диссертационного исследования, является уникальным местонахождением протерозойского возраста ископаемых остатков мягкотелых макроорганизмов. Ориктоценоз демонстрирует превосходную сохранность мягких тканей, высокое количественное и видовое разнообразие, позволяет изучать экологические особенности биоты и устанавливать ряды тафономической сохранности остатков. Для изучения лагерштетта огромное значение имеет исследование условий осадконакопления, седиментологии отложений, фациальной и биофациальной изменчивости, реконструкция обстановок осадконакопления отложений.

Научная новизна представленной диссертации заключается в том, что автору работы удалось впервые представить корректную биофациальную модель уникального хатыспытского лагерштетта, доказать широкое распространение процессов биоперемешивания карбонатного осадка роющими организмами в

позднем венде. Роговым В.А. предложена новая схема расчленения и сопоставления разрезов хатыспытской и туркутской свит бассейна р.Оленек (пр. Хорбусуонка и Керсюке). Впервые установлены стратотипы, приведено послойное описание опорных разрезов, разработана секвенс-стратиграфическая номенклатура для хатыспытской и туркутской свит.

Следует отметить, что автором исследования проведена огромная работа по изучению всех опорных разрезов верхнего венда Северо-западного склона Оленекского поднятия Сибири, а также проведено сравнительное полевое изучение сопоставимых формаций Drook, Briscal и Mistaken Point, Trepassey и Fermeuse (о. Ньюфаундленд, Канада). По материалам автореферата можно сделать вывод, что диссертационная работа В.И. Рогова выполнена на высоком научном уровне. Полученные результаты являются достоверными, имеют большое научное и практическое значение.

Основные результаты по проведенным работам были апробированы на многочисленных российских и зарубежных конференциях, по теме диссертации Роговым В.И. опубликовано 18 научных работ, в том числе – 10 статей в рецензируемых научных журналах.

Автореферат диссертации отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям. Автор диссертационной работы Рогов Владимир Игоревич, достоин присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Рецензент

Воданюк Сергей Александрович

Контактные данные:

Место работы - ООО «Региональный консалтинговый центр»

Должность - директор

Адрес: 350000, г Краснодар ул. Красноармейская, 64

Телефон: (861) 259-40-50; Электронная почта: vsa717@gmail.com

Научное звание – доцент кафедры ТОЭСиУН Кубанского государственного технологического университета.

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