

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Щедухина Александра Юрьевича «Раннепермские неамmonoидные цефалоподы местонахождения Шахтау (Южный Урал)», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Актуальность работы Александра Юрьевича не вызывает сомнений, т.к. слабая изученность ископаемых неамmonoидных цефалопод не дает возможности полноценно использовать эту группу фауны для биостратиграфических исследований. Обнаруженные и описанные автором комплексы неамmonoидных цефалопод в местонахождении Шахтау расширяют знания о биологическом разнообразии пермских наутилоидей, их географическом и стратиграфическом распространении.

Личное участие соискателя в получении результатов, изложенных в диссертации, заключается в сборе ископаемого материала в карьере Шахтау, определении и описании раковин цефалопод, проведение морфологического, экологического и биогеографического анализа наутилид, ортоцерид и бактритид, исследовании скульптуры эмбриональных раковин. Благодаря детальному изучению морфологии раковин головоногих моллюсков автору диссертации удалось выделить и описать самостоятельно и в соавторстве 8 новых родов и 21 новый вид. Описание новых видов хорошо иллюстрировано в виде фототаблиц.

Одним из важных достоинств работы является выделение двух комплексов неамmonoидных цефалопод в Шахтау: рифовый, ассельско-сакмарский комплекс и комплекс открытого моря, позднеартинский. Соискателем дано подробное описание каждого комплекса, приведен таксономический состав и описаны морфологические особенности. Отдельно А.Ю. Щедухиным приведено сравнение описанных комплексов с другими сообществами, известными в ассельско-сакмарских отложениях разных регионов Земли.

Материалы диссертации использованы в отчетах по проекту Российского научного фонда (РНФ, № 22-24-00099). Полученные результаты опубликованы Александром Юрьевичем в 12 научных статьях, шесть из которых в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете ПИН РАН специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия. Диссертация Щедухина А.Ю. соответствует специальности 1.6.2. Палеонтология и стратиграфия.

Работа написана стилистически грамотно, хорошо структурирована и соответствует поставленным задачам. Автореферат полностью отображает содержание диссертации.

К тексту автореферата и диссертации есть небольшие технические замечания.

1) Глава 2. В автореферате представлен рис. 1, на котором изображены две карты района исследования в разных масштабах. Только на одной карте указано местонахождение Шахтау, на другой карте район исследования не указан.

2) Глава 2. В главе диссертации «Стратиграфический очерк» представлены геологические профили в мелком масштабе с указанием местонахождений цефалопод. В главе не представлены подробные геологические профили с точной палеонтологической привязкой.

3) Глава 5. Фототаблицы представлены в текст диссертации. Наверное, лучше было бы вынести фототаблицы в приложения.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Палеонтологическим институтом им. А.А. Борисяка к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.2 – «Палеонтология и стратиграфия» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Щедухин Александр Юрьевич – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Силантьев Владимир Владимирович
Доктор геолого-минералогических наук
Доцент

Заведующий кафедрой палеонтологии и стратиграфии, Институт геологии и нефтегазовых технологий

Жаринова Вероника Владимировна
Кандидат геолого-минералогических наук

Старший преподаватель кафедры палеонтологии и стратиграфии, Институт геологии и нефтегазовых технологий

Уразаева Миляуша Назимовна
Кандидат геолого-минералогических наук

Доцент кафедры палеонтологии и стратиграфии, Институт геологии и нефтегазовых технологий

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования
"Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Адрес: 420008, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18

Интернет сайт организации www.kpfu.ru

E-mail: Vladimir.Silantiev@kpfu.ru, VeVZharinova@kpfu.ru, milyausha.urazaeva@kpfu.ru

раб. тел.: тел. +7 (843) 292-08-19

Я, Силантьев Владимир Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Я, Жаринова Вероника Владимировна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Я, Уразаева Миляуша Назимовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«20» декабря 2023 г.



Силантьев В.В.
Жаринова В.В.
Уразаева В.В.

Подпись Силантьева В.В., Жариновой В.В., Уразаевой М.Н. заверяю.

