

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Казантсейвой Е.С. "РЕГЕНЕРАТИВНОЕ ПОЧКОВАНИЕ ПАЛЕОЗОЙСКИХ РУГОЗ КАК ВОЗМОЖНОЕ НАЧАЛО СТАНОВЛЕНИЯ КОЛОНИАЛЬНОСТИ". Представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Кораллы имеют широкое распространение в палеозое и обшино представлены в Балтоскандии. В настоящее время всмирно очень мало определяют внимание на изучение ругоз и к сожалению специалистов бысокого качества очень мало. В связи с етим диссертация Казантсейвой представляет болшой интерес.

Судя по автореферату для диссертанта ясны цель и задача работы. Переработанно обширный коллекционны материал из ордовикских, силурйских и каменноугольных местонахождений. В работе присутствует описание 1 отряда, 6 подотрядов, представленных 11 семействами, 13 родами, 14 видами ругоз. Автором были чательно изучены литературные данные и выработана методика которая позволяла изучать с большой детальностью карбонатный скелетный матерьял у ругоз. В диссертации предлагается новая терминология и описаны типы регенерации ругоз. Описывается один новый вид. Часть полученных данных уже опубликована в рецензируемых журналах на английском языке. Строго рекомендую опубликовать новую методику подготовки материалов для томографии. Вижу использование методики в изучении симбиоза у колониальных организмов палеозоя и в изучении биоэрозии в карбонатах.

Диссертация оформлена корректно, результаты представлены ясно и конкретно. К сожалению автором некорректно использована стратиграфическая схема Эстоний, где используется горизонт, а не регионярус и все подразделения имеют исторические названия в кириллице.

В целом диссертация представляет существенный научный вклад в изучении палеозойских коралл и несомненно имеет практическое значение. Диссертация отвечает требованиям предъявляемым к кандидатским диссертациям и автор Казантсева Е.С. заслуживает присуждения степени кандидата биологических наук.

Тоом Урсула Юлоевна

PhD

Заведующий отделом коллекции

Институт Геологии

Таллиннский Политехнический Институт

Адрес: 19086, Таллин, Эхитаяте теэ 5, Эстония

<https://taltech.ee/geoloogia-instituut>

E-mail: ursula.toom@taltech.ee

Раб. тел. +372 56230497

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

14.01.2022



Подпись Урсула Тоом заверяю. Хеллэ Похл-Райдла, заведующий канцелярий, секретарь.

