

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галины Александровны Анекеевой
на тему «Становление морфологического разнообразия прикрепительных образований
стебельчатых иглокожих из ордовика Ленинградской области»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук,
специальность 1.6.2 – «палеонтология и стратиграфия»

Диссертационная работа посвящена весьма актуальному вопросу – разработке подробной классификации прикрепительных образований стебельчатых иглокожих, которая в дальнейшем может быть применима, как для сравнения и уточнения принадлежности обнаруженных образований к тем или иным таксонам, так и для выявления различных эволюционных закономерностей. Для реализации поставленных цели и задач автором проделана колоссальная работа, обработано более 400 экземпляров прикрепительных образований иглокожих, хранящихся в коллекциях ПИН РАН, а также собранных лично автором.

Помимо фундаментального значения, данная работа имеет и практическое значение, поскольку полученные результаты применимы для стратиграфии и межконтинентальных корреляций ордовикских отложений, разработки проблем развития Ордовикской Эволюционной Радиации, а также привязки искусственных классификаций различных элементов скелета стебельчатых иглокожих к естественной классификации иглокожих, а также при рассмотрении проблем морфогенеза и фациальной приуроченности прикрепительных образований иглокожих в целом, включая материал с других территорий и из других стратиграфических интервалов.

Разработанная диссертантом подробная искусственная классификация прикрепительных образований стебельчатых иглокожих из ордовикских отложений Ленинградской области охватывает большой временной интервал и включает в себя 22 морфотипа, предлагаемые автором разделять на две группы: неветвящиеся (дисковидные) и ветвящиеся (корневидные). Проведенное исследование является ценным не только для палеонтологов, но и для исследователей современной фауны иглокожих, поскольку на основании полученных и проанализированных данных Галина Александровна сделала вывод, что все палеозойское разнообразие прикрепительных образований стебельчатых иглокожих сформировалось в среднем ордовике, а также и происхождение типа прикрепления с помощью цирр путем дальнейшей дифференциации корневидных отростков, и появление морфогенетических предпосылок более позднего развития специализированных форм.

По полученным результатам автором опубликовано 3 научные статьи в журнале, рекомендуемом ВАК, а также сделаны доклады на различных научных конференциях.

Диссертационная работа Галины Александровны на тему «Становление морфологического разнообразия прикрепительных образований стебельчатых иглокожих из ордовика Ленинградской области» представляет собой полноценное фундаментальное исследование, выполненное на высоком научном уровне. Актуальность, новизна работы, полученные результаты и их заключение соответствуют требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Галина Александровна Анекеева, несомненно, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 – «палеонтология и стратиграфия».

Сведения об авторе отзыва на автореферат:

1. ФИО – Дгебуадзе Полина Юрьевна
2. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт проблем экологии и эволюции им. А.Н. Северцова РАН
3. 119071, г. Москва, Ленинский проспект, д. 33
4. Старший научный сотрудник лаборатории поведения низших позвоночных
5. Кандидат биологических наук
6. +7 (495) 135-18-78
7. p.dgebuadze@gmail.com

Я, Дгебуадзе Полина Юрьевна, даю свое согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

«09» февраля 2024 г.

Дгебуадзе П.Ю.



Подпись Дгебуадзе П.Ю.
Директору, зав. канц. ИПЭЭ РАН Т.Ю.
09.02 2024.