

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Анекеевой Галины Александровны
«Становление морфологического разнообразия прикрепительных образований
стебельчатых иглокожих из ордовика Ленинградской области»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 1.6.2 Палеонтология и стратиграфия

Диссертация Г.А. Анекеевой посвящена искусственной морфологической классификации ископаемых прикрепительных образований стебельчатых иглокожих из карбонатных толщ ордовика Ленинградской области и выяснению фациальной и стратиграфической приуроченности этих образований. Для систематики использовано 8 различных признаков, что позволило обособить и описать 22 морфотипа, обозначенных буквенными индексами и объединенных в 3 группы. Предложенная соискателем классификация является оригинальным, но вероятно, требующим дальнейшего совершенствования, дополнением искусственных классификаций стеблей прикрепленных иглокожих, разработанных отечественными исследователями Р.С. Елтышевой и Г.А. Стукалиной. Несомненной заслугой соискателя является также установление исторической последовательности появления морфотипов, и увязка ее как с эволюционным развитием прикрепленных иглокожих, так и с особенностями развития локальных донных субстратов Северо-Эстонского фациального пояса ордовикского Балтийского палеобассейна.

Все четыре защищаемых положения представляются обоснованными и убедительно доказанными. Основные результаты диссертации опубликованы в отечественной печати и апробированы на научных семинарах и конференциях. Практическая значимость указанных результатов заключается в возможности использования их в решении некоторых вопросов региональной и межрегиональной стратиграфии.

Оформление, язык и стиль изложения вполне соответствуют требованиям к научным работам.

Небольшие замечания по самой диссертации. Некоторые упомянутые в работе утверждения, не имеющие прямого отношения к рассматриваемому материалу, спорны. Например, утверждение о пребывании исследуемого района в приполярных широтах в ордовике, хотя согласно палеогеографическим построениям район находился на 50 - 45⁰ южной широты, а приполярные широты начинаются с 66⁰33'. Другое утверждение, о холодноводных условиях образования глауконитовых песчаников и известняков, опровергается полученными в последние годы сведениями о сверхжарком глобальном климате раннего ордовика и постепенном медленном похолодании с начала среднего ордовика. Утверждение о выделении медниковской свиты О. Долговым и Т. Мейдла в 2011г. неверно; эта свита еще в 1990-х годах включена в официальную легенду Ильменской серии листов геологической карты России. К числу недостатков диссертации следует также отнести отсутствие привязок уровней опробования к приводимым в работе разрезам.

В целом, диссертация Г.А. Анекеевой «Становление морфологического разнообразия прикрепительных образований стебельчатых иглокожих из ордовика Ленинградской области» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, она представляет собой законченное исследование и вносит существенный вклад в познание ордовикской биоты. Соискатель достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2 Палеонтология и стратиграфия.

Сведения об авторе отзыва на автореферат

1. ФИО – Федоров Петр Владимирович
2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургский государственный университет», 199034, г. Санкт-Петербург, Университетская наб. 7/9.
3. Доцент кафедры Осадочной геологии
4. Кандидат геолого-минералогических наук
5. +7 921 779 2934
6. p.fedorov@spbu.ru

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

09 февраля 2024г.



П.В. Фёдоров

