

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Суярковой Анны Алексеевны

«Биостратиграфия нижнесилурийских отложений Калининградской области по граптолитам», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, специальность 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Научная деятельность А.А. Суярковой уже многие годы касается изучения граптолитов Северной Евразии. Диссертационная работа базируется на изучении обширных коллекционных материалов по граптолитам нижнего силура Калининградской области – выявлено более 180 видов. Разрезы силура этого региона по полноте, непрерывности, богатству комплексов граптолитов и сохранности материала уникальны, и установление характера эволюционной и стратиграфической граптолитовых последовательностей здесь очень важно. Кроме того, важно отметить, что раннесилурийский интервал биостратиграфической расчлененности по граптолитам (стратотипическая местность Великобритания) является самым детальным и сравнение схем этих регионов Западной Европы очень актуально.

Диссертационная работа (5 глав, 51 рисунок, 12 палеонтологических таблиц), судя по автореферату, развернуто и доказательно представляет результаты исследования.

1. Выявлены обильные ассоциации граптолитов (180 видов и подвидов).
2. Впервые для Калининградского региона – юго-восток Балтии – разработана детальная зональная последовательность для нижнего силура по граптолитам, представленная 25 зонами с подробной характеристикой таксономического состава и анализом региональной специфики комплексов.
3. По характерным особенностям ассоциаций предложены дополнительные маркеры, позволяющие фиксировать зональный комплекс при недостатке материала и отсутствии находок зонального вида. Это особенно важно для интервалов, расчленение которых вызывает затруднения – верхи руддана, низы и середина аэрона, низы телича, граница телича и шейнвуда.
4. Зональная последовательность нижнего силура по граптолитам изученного региона скоррелирована со схемами стратотипической области – Великобритании, а также Литвы, Латвии, Эстонии, Дании, Швеции, Польши.
5. Монографически описаны 20 биостратиграфически значимых вида, большинство из которых не были представлены в отечественной литературе.

Проведенное А.А. Суярковой исследование актуально. Выводы доказательны. Предложенная зональная схема нижнего силура Калининградского региона по

граптолитам показывает широкие корреляционные возможности, что определяет большую практическую значимость работы. Диссертант несомненно заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

Ведущий научный сотрудник-консультант отдела
стратиграфии и палеонтологии ФГБУ «ВСЕГЕИ»
доктор геолого-минералогических наук

Абушик А.Ф.

Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А.П. Карпинского»
199106, Санкт-Петербург, Средний пр., 74
Тел. (812) 328-91-21

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

Подпись руки тов. *Абушик А.Ф.*
по месту работы удостоверяю
Зав. Общим Отделом ВСЕГЕИ
« 02 » 2016 г.
С.-Петербург, В.О., Средний пр., дом 74

