

ОТЗЫВ

На работу А.А.Суярковой “Биостратиграфия нижнесилурийских отложений Калининградской области по граптолитам”,представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия

В работе А.А.Суярковой впервые обобщен обширный материал по нижнесилурийским граптолитам, отобранный автором в 2000-2006 гг. из керна двух опорных скважин и полученный для определения еще из пяти скважин Калининградской области: всего изучено 202 образца.

В результате монографического изучения послыбно отобранных из керна граптолитов А.А.Суярковой удалось установить более 180 видов и подвидов и на основании приуроченности установленных таксонов к определенным уровням разрезов нижнего силура Клининградской области выделить характерные комплексы 25 граптолитовых зон.

В работе детально проанализирован видовой состав граптолитов этих зон, отмечены специфичность и сходство в последовательности выделенных зон с зональными подразделениями нижнего силура Балтии и Великобритании. Это позволило А.А.Суярковой предложить зональную схему расчленения граптолитовых фаций нижнего силура Калининградской области и увязать ее не только с граптолитовыми зонами нижнего силура Балтии и Великобритании, но и скоррелировать разработанную зональную схему с зональными подразделениями нижнего силура ОСШ и МСШ (рис. 1).

Оценивая работу А.А.Суярковой в целом, можно отметить, что она представляет собой большой научный труд, в котором на современном уровне впервые изучены и обобщены все материалы по граптолитам нижнесилурийских отложений Калининградской области. Автор защищаемой работы убедительно показала, что граптолиты, как ортостратиграфическая группа фауны являются надежным возрастным маркером для дробного расчленения нижнесилурийских отложений Калининградской области и уверенной корреляции их с сопредельными регионами и с зональными стандартами МСШ и ОСШ. Работа А.А.Суярковой актуальна, имеет большое не только научное, но и практическое значение для геолого-съемочных и поисковых работ на территории Калининградской области, являющейся нефтегазоносной и перспективной на добычу других полезных ископаемых.

Работа А.А.Суярковой отвечает всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Значение работы А.А.Суярковой возрастет во много раз, если будет опубликована и станет доступной для всех граптолитологов и стратиграфов России и зарубежья.

Нехорошева Людмила Васильевна

Кандидат геолого-минералогических наук

Старший научный сотрудник отдела нефтегазоносности Арктики и Мирового океана ФГБУ Всесоюзного научно-исследовательского института геологии и минеральных ресурсов Мирового океана им.

И.С.Грамберга (ФГБУ “ВНИИОкеангеология”)

190121, Санкт-Петербург, Английский пр., д. 1.

<http://www.vniio.ru>

E-mail: okeangeo@vniio.

Раб. тел.: (812)714-56-92

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

28 ноября 2016 г.

Мехорашев

