

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карпук Марии Сергеевны
«Остракоды верхнего баррема – апта Горного Крыма: стратиграфическое значение и палеоэкология», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия

Работа Карпук М.С. имеет большое методологическое, научное и практическое значение для уточнения стратиграфических схем и палеоэкологических моделей баррем-аптского времени Горного Крыма, что является несомненным достижением в региональной геологии последних лет. В ней приводятся данные по изучению остракод, исследованием которых, по существу до автора не занимались.

Автором диссертации впервые установлен систематический состав остракод позднебарремского и аптского времени для изученной территории. В диссертации описан 131 вид остракод, представленных 51 родами, из которых два рода и 11 видов - новых. Столь полная характеристика таксономического состава и динамика его изменений по разрезам позволила автору установить биостратиграфические подразделения в ранге зон, подзон и слоёв с остракодами для всего изученного стратиграфического интервала. Следует отметить, что эти исследования проводились совместно с изучением ортостратиграфических групп микрофауны – наннопланктоном и планктонными фораминиферами, что обеспечило прямую корреляцию биостратонов по остракодам с Общей стратиграфической шкалой. Однако, в качестве замечания, следует отметить, что диссертантом не приводятся сведения о литостратиграфическом расчленении разрезов и из текста автореферата неясно какие свиты, толщи им изучены, и что позволило бы, с одной стороны, уточнить, а с другой - дополнить полученными автором данными существующие стратиграфические схемы Горного Крыма.

Диссертантом впервые для разрезов различных районов Горного Крыма проведен палеоэкологический анализ ассоциаций остракод, являющихся высокоточными индикаторами экологических условий, таких как соленость, глубина, температура и др. Автором было тщательно прослежено распространение установленных в разрезах комплексов остракод и динамика их изменения по площади, что, с одной стороны отражает эволюцию обстановок седиментации, с другой - характеризует их палеоэкологические условия. Это является важным научным достижением и способствует более точному пониманию и восстановлению динамики развития морского бассейна в баррем-аптское время.

Все вышесказанное показывает фундаментальность и значимость рассматриваемой работы; неоспоримо также и то, что ее автор – Карпук М.С., без сомнения, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Александрова Галина Николаевна
кандидат геолого-минералогических наук
старший научный сотрудник лаборатории палеофлористики
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук
Адрес: 119017, г. Москва, Пыжевский переулок, д. 7
Интернет сайт организации: <http://www.ginras.ru/>
E-mail: dinoflag@mail.ru
раб. тел.: (495) 959-35-01

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

«28» марта 2016 г.

Место печати

Подпись

Подпись Александрова Г.Н. Заверено:
Нач. отдела кадров Коростин В.А. Г.

