

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

Диссертационная работа М.С. Карпук посвящена изучению остракод слабо исследованного интервала (баррем-апт) меловой системы. Актуальность исследования определялась также необходимостью выполнения тематики ГИН РАН по совершенствованию стратиграфических шкал позднего фанерозоя Северной Евразии. Материал – личные сборы автора диссертации во время пятилетних полевых работ в Горном Крыму. Изучено 11 разрезов Юго-западного, Центрального и Восточного Крыма. Осуществлено послойное описание толщ с последовательным выявлением комплексов фауны. Выявлено более 130 видов остракод, принадлежащих 51 роду; 2 рода и 11 видов установлены впервые. Проведена региональная и межрегиональная корреляция разрезов по данным остракод. Обращено пристальное внимание на морфологию раковин изученных ассоциаций остракод и их экологическую приуроченность. Работа хорошо иллюстрирована.

В результате биостратиграфического анализа остракод впервые представлена зональная схема по этой группе фауны для верхнего баррема-апта Горного Крыма. Установленные подразделения сопоставлены с существующими остракодовыми схемами этого интервала других областей (Египет, Англия, Бразилия) и зональными схемами по нанопланктону и планктонным фораминиферам. Выявлены эврибатные, условно глубоководные и мелководные роды-индексы, позволяющие реконструировать палеобатиметрические обстановки осадконакопления значительного числа разрезов верхнего баррема-апта Горного Крыма.

Диссертационная работа М.С. Карпук является итогом углубленного изучения остракод верхнего баррема-апта Горного Крыма, восполняя пробел в биостратиграфических исследованиях этого интервала меловой системы. Выявлен и разнопланово (биостратиграфия, морфология раковины, экология) исследован солидный материал по остракодам. Выводы представляются обоснованными.

Диссертация, судя по автореферату, содержит необходимые квалификационные данные, соответствующие п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (в ред. Постановления Правительства Российской Федерации от 24 сент. 2013 г., N 842)

применительно к ученой степени кандидата наук. Автор работы – Мария Сергеевна Карпук – заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия.

Абушик Анна Федосовна

доктор геолого-минералогических наук

ведущий научный сотрудник отдела стратиграфии и палеонтологии

Федерального государственного бюджетного учреждения

«Всероссийский научно-исследовательский геологический институт

им. А.П. Карпинского (ФГБУ «ВСЕГЕИ»)

199106, г. Санкт Петербург, Средний пр., 74

<http://www.vsegei.ru/ru/>

E-mail: vsegei@vsegei.ru

Раб. тел. (812) 328-92-10

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

6 апреля 2016 г.

Подпись Абушик А.Ф. заверяю



И.О. Зав. канцелярией О.В. Иванова