

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Карпук Марии Сергеевны  
«**Остракоды верхнего баррема – апта Горного Крыма:  
стратиграфическое значение и палеогеография**»,

Представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук  
По специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия

Представленная к защите работа М.С. Карпук является объемным научным исследованием, которое значительно расширяет представления о возможностях применения остракод, для составления детальных стратиграфических шкал и палеогеографических реконструкций. Она содержит наиболее полные сведения о баррем-аптских остракодам Горного Крыма, включающие

- описание расширенного систематического состава остракодовой биоты, в том числе 13 новых таксонов,
- предложенную автором стратиграфическую последовательность по остракодам, включающую остракодовые зоны, подзоны и слои,
- палеогеографические реконструкции этапов развития Крымского палеобассейна в баррем – аптское время.

Выводы М.С. Карпук основаны на анализе материалов, происходящих из наиболее важных разрезов нижнемеловых отложений Горного Крыма.

Для лучшего понимания текста автореферата хотелось видеть больше материала по систематическому составу баррем-аптской остракодовой биоты.

Рецензируемая работа представляет несомненный как научный, так и практический интерес. Исследования М.С. Карпук создают научную базу для успешного использования остракодового анализа в стратиграфических, палеоэкологических и палеогеографических целях.

Автор заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук.

Михайлова Елена Дмитриевна

Доктор геолого-минералогических наук

Доцент

Профессор кафедры исторической и динамической геологии

Национальный минерально-сырьевой университет «Горный»

Адрес 199106, Санкт-Петербург, Васильевский остров, 21 линия д.2

Интернет сайт организации [www.spmi.ru](http://www.spmi.ru)

Email: [edmich@mail.ru](mailto:edmich@mail.ru)

раб. тел.: (812) 328.82.82

23 марта 2016



*Мед*

Подпись

*Е. Д. Михайловой*  
Начальник  
делопроизводства

*Михайлова Е. В. 23.03.2016*

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

*Мед*

Подпись