

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Наумчевой Марии Алексеевны «ОСТРАКОДЫ И БИОСТРАТИГРАФИЯ ПОГРАНИЧНЫХ ОТЛОЖЕНИЙ ПЕРМИ И ТРИАСА ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОНОВ РУССКОЙ ПЛИТЫ», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 - Палеонтология и стратиграфия.

Автором диссертации обработан огромный материал, собрана внушительная коллекция (около 10 тысяч экземпляров), а также переизучены типовые коллекции коллег. Определены 87 видов и 14 родов, из которых 1 род и 1 вид описаны как новые. Проведена ревизия рода *Gerdalia* Belousova, 1961, а также изучены омонимы некоторых видов рода *Darwinula* Brady et Norman, 1889.

Гладкостворчатые остракоды всегда вызывают определенные трудности в изучении и интерпретации, а поскольку встречаются не только в пресноводных, но и в морских отложениях, то новый метод прямых углов, разработанный автором, представляется весьма перспективным и практичным.

В стратиграфической части работы уточнено стратиграфическое распространение вида *G. polenovi*, выделено пять слоев с остракодами, которые скоррелированы с магнитостратиграфическими подразделениями, а также стратонами по другим группам фауны и флоры.

Несмотря на очевидные и значимые достоинства настоящей диссертации, остается несколько вопросов и замечаний:

- 1) Соответствуют ли выделенные слои с остракодами комплексам? Почему тогда описаны комплексы, а не слои, которые следовало описать в соответствии с требованиями стратиграфического кодекса?
- 2) На рисунках 4 и 5 в шапке не хватает авторов зон и слоев, а также стоило бы добавить магнитостратиграфические подразделения и стратоны по другим группам фауны, раз уж с ними проведена корреляция.
- 3) При использовании нового метода, вероятно, не стоит разделять объекты на «классы», поскольку класс – это таксономическое подразделение, и может возникнуть путаница. Полагаю, лучше использовать слово «группа» или аналогичное.
- 4) Формулировки некоторых защищаемых положений недостаточно четки и больше напоминают повествование, чем утверждение. Так, например, второе защищаемое положение могло бы быть переформулировано так: «Проведена ревизия рода *Gerdalia*, предложено разделить его на шесть групп. Уточнено

стратиграфическое положение голотипа типового вида этого рода – *Gerdalia polenovi*».

5) Автореферат построен по главам, что, на мой взгляд, не так удобно, как построение и автореферата, и доклада по защищаемым положениям.

Несмотря на замечания, общее впечатление от данной работы положительное, в диссертацию, несомненно, вложен огромный труд. Текст написан грамотным научным и понятным языком, работа хорошо оформлена, и демонстрирует знание методов исследований и основной научной литературы.

Работа прошла достаточную апробацию. Ее основные результаты доложены на научных совещаниях и представлены в достаточном числе публикаций.

Данная диссертационная работа отвечает требованиям, установленным Московским Государственным Университетом им. М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание соответствует паспорту специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Наумчева Мария Алексеевна – заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Карпук Мария Сергеевна

Кандидат геолого-минералогических наук

Старший научный сотрудник лаборатории микропалеонтологии

Федерального государственного бюджетного учреждения науки Геологического института Российской академии наук

Адрес: 119017, Москва, Пыжевский пер., д. 7.

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

Электронный адрес написавшего отзыв

Email: maria.s.karpuk@gmail.com

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

09 ноября 2020 г.

