

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Г.В. Миранцева «Морские лилии неверовской свиты верхнего карбона Московской синеклизы: систематика, морфология и экология», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности палеонтология и стратиграфия 25.00.02

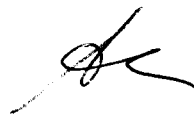
Представленная для защиты диссертационная работа, судя по автореферату, представляет собой результат исследований по несомненно актуальной теме – монографическое изучение морских лилий позднего карбона Московской синеклизы, их систематики, морфологии, экологии и распространения. Г.В. Миранцевым был собран представительный материал и изучены разнообразные коллекции из различных музеев. В обширной систематической части описано 27 видов, из них 19 установлены автором, даны характеристики таксонов более высокого ранга. Диссертант установил новое семейство и подсемейство, 11 новых родов. Впечатляет таблица сравнения списков таксонов, ранее описанных и установленных автором. Благодаря исследованиям соискателя, таксономическое разнообразие морских лилий неверовской свиты существенно увеличено за счет неизвестных видов.

В работе проанализированы возрастные изменения морфологии скелета криноидей, изучены следы симбионтов, паразитов и хищников на морских лилиях, реконструирован способ питания у одного рода, подробно рассмотрены особенности aberrantных форм у исследуемых таксонов.

Глава, посвященная анализу комплексов морских лилий, уступает по детальности другим разделам диссертации. Для Таблицы 2 автореферата было бы нагляднее привести некоторые виды, наиболее характерные для выделенных комплексов, чем список родов. В задачах диссертант упоминает использование анализа таксономического состава для построения палеобиогеографических реконструкций, но в автореферате это не нашло отражения. Возможно, в полном тексте диссертации этот аспект исследований автора изложен.

Диссертация является детальным и разносторонним исследованием в области изучения позднекаменноугольных морских лилий. Основные результаты работы получили освещение в публикациях диссертанта. Диссертационная работа Георгия Валерьевича Миранцева соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности палеонтология и стратиграфия 25.00.02.

Кандидат геолого-минералогических наук,
доцент кафедры осадочной геологии
Института наук о Земле
Санкт-Петербургского университета



А.О. Иванов

Подпись от руки

А.В. Иванова

УДОСТОВЕРЯЮ

Специалист
по кадрам

М.А. Кузнецова
«15» мая 2015 г.



Иванов Александр Олегович

Санкт-Петербург, 199178, 16 линия, д. 29

(812) 321-43-16

E-mail: IvanovA-Paleo@yandex.ru

Санкт-Петербургский государственный университет

Институт наук о Земле

кафедра осадочной геологии

Доцент, кандидат геолого-минералогических наук

Я согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

А.О. Иванов

15 Мая 2015 г.

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'A.O.' followed by a stylized flourish.