

# 深圳北理莫斯科大学生物系

Биологический факультет университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне

Faculty of Biology, Shenzhen MSU-BIT University

2024-12-10 № 2.1/16

«УТВЕРЖДАЮ»

зам.декана биологического факультета  
Университета МГУ-ППИ в Шэньчжэне

Е.А. Цавкелова.

14 10.12.24

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

**Коржавиной Оксаны Антоновны**

«ПАРАЗИТИЧЕСКИЕ КОПЕПОДЫ РОДА SPHAERIPPE  
(CYCLOPOIDA: LAMIPPIDAE) – ВЕРОЯТНЫЕ ВОЗБУДИТЕЛИ  
«СИНДРОМА МНОЖЕСТВЕННЫХ ФИОЛЕТОВЫХ ПЯТЕН» У  
КОРАЛЛОВ»

на соискание учёной степени кандидата биологических наук  
по специальности 1.5.12 Зоология (биологические науки)

Работа Оксаны Антоновны Коржавиной посвящена интегративному исследованию эндосимбиотических копепод рода *Sphaerippe*. Работа Коржавиной значимо расширяет наше представление о различных аспектах биологии исследованной группы. Кроме фундаментальной части исследования соискателем проведена колоссальная работа по объединению и структурированию уже имеющихся информации в современную базу данных.

Тем не менее, текст автореферата оставляет открытым вопрос выбора методов выделения молекулярных операционных таксономических единиц. В работе применяются только ABGD и bPTP, в то время как существуют и другие методы (ASAP, GMYC), которые показывают не менее хорошие результаты.

Изложенное выше замечание не умаляет многочисленных достижений Оксаны Антоновны и является не столько критикой работы, сколько пожеланием обратить большее внимание на определённые детали при проведении дальнейших исследований.

Работа выполнена на высоком методическом уровне, с использованием современных методов и подходов. Выводы обоснованы и подкреплены фактическим материалом. Основные научные результаты диссертации опубликованы в профильных рецензируемых научных изданиях. Работа представляет собой законченное и научно значимое исследование, вносящее значимый вклад в развитие современной зоологии. Работа соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Таким образом очевидно что Оксана Антоновна выдающийся самостоятельный исследователь и заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.12 Зоология (биологические науки).

Кандидат биологических наук, старший преподаватель  
Биологического Факультета Университета МГУ-ППИ в Шеньчжэне  
Щепетов Дмитрий Михайлович (03.02.07 Генетика)

518172, Провинция Гуандун, г. Шэньчжэнь, район Лунган,  
Даюньсиньчэн, улица Гоцзидасююань, дом 1

Тел. ·

Е-та

10 декабря 2024 г.