

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Андропова Владимира Николаевича
«Ревизия системы и филогения веслоногих ракообразных
отряда Calanoida (Copepoda, Crustacea)»,
представленной на соискание ученой степени доктора
биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология

Работа В.Н. Андропова представляет редкий в наше время пример масштабной систематической ревизии крупной группы животного царства, выполненной с помощью классического сравнительно-морфологического и функционально-морфологического подходов. Это исследование, направленное на создание системы, которая описывала бы разнообразие отряд Calanoida наиболее экономным и логически непротиворечивым образом в полном соответствии с канонами линеивской систематики. При этом проанализированы практически все использовавшиеся в таксономических исследованиях копепод признаки и их вес выбран в соответствии с их функциональной и филогенетической интерпретацией. Реконструирован облик предковой формы каланоид и предложен эволюционный сценарий развития группы от первично-донных организмов к пелагическим и переходом отдельных групп к вторично-донному образу жизни.

В результате представлена в полном смысле ревизия крупного таксона, позволяющая гармонизировать систему и значительно снизить ее избыточность, возникающую за счет спонтанного изменения при описании отдельных новых таксонов разными предшествующими авторами. При этом многие таксономические решения, ранее предложенные В.Н. Андроновым, уже давно стали зоологической классикой, вошли в общие сводки и монографии по Copepoda и широко используются специалистами.

Замечания к автореферату сводятся к тому, что не все сокращенные обозначения морфологических структур, например, конечностей (P1 –P5) объяснены в тексте. Для копеподологов эти обозначения самоочевидны, но для более широкого круга читателей нужны несколько более подробные разъяснения.

Работа В.Н. Андропова «Ревизия системы и филогения веслоногих ракообразных отряда Calanoida (Copepoda, Crustacea)» безусловно соответствует требованиям п.9 и п.10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Спиридонов Василий Альбертович,

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, руководитель лаборатории экологии прибрежных донных сообществ. Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт океанологии им. П. П. Ширшова РАН (ИО РАН)

Адрес: 117997 Россия, г. Москва, Нахимовский проспект д. 36

Интернет сайт организации: <https://ocean.ru>

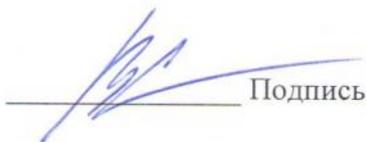
Email: vspiridonov@ocean.ru

Раб. тел. : +7 499 1247996

Я, Спиридонов Василий Альбертович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

2017 г.




Подпись