

## **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Андронова 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

Представители отряда Calanoida относятся к наиболее важным компонентам как морских, так и пресноводных планктонных сообществ. При этом существует ряд нерешенных проблем систематики и филогении этой группы ракообразных, причем как при использовании традиционных морфологических признаков, так и при молекулярно-генетическом анализе.

В связи с этим, целью исследования В.Н. Андронова было: провести ревизию макроклассификации отряда Calanoida, усовершенствовать ее на уровне таксонов группы семейства, уточнить характер филогенетических отношений надсемейств отряда, упорядочить систему семейств и их родовой состав.

Основными результатами исследований Владимира Николаевича являются: установление эволюционных трендов при становлении Calanoida на базе всестороннего анализа морфологии большинства таксонов этого отряда; уточнение характера филогенетических отношений между близкородственными группами семейств Calanoida; ревизия системы отряда Calanoida. Соответственно, общая схема работы выглядит логичной, а ее результаты убедительными.

Базовые положения работы значительно дополняют существующие взгляды на эволюцию и филогению копепод и имеют несомненное теоретическое и практическое значение. Выводы диссертации соответствуют сформулированным цели и задачам.

На наш взгляд, было бы интересно сопоставить результаты сравнительно-морфологического анализа автора с результатами оценки филогенетических отношений, полученными на базе молекулярно-генетических исследований. Но возможно, отсутствие такого сравнения связано с ограниченным объемом автореферата.

Общее впечатление от работы вполне положительное. Диссертационная работа Владимира Николаевича Андронова является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение.

Результаты работы неоднократно докладывались на ряде авторитетных научных собраний, опубликованы в 24 работах, в том числе монографии и 17 статьях в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в том числе включенных в международные базы цитирования Web of Sciences и Scopus.

Работа соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении учёных

степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Довгаль Игорь Васильевич,  
  
 доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник  
 лаборатории биоразнообразия и функциональной геномики Мирового океана  
 Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт  
 морских биологических исследований им. А.О. Ковалевского РАН (ИМБИ  
 РАН)

24 сентября 2018 г.

Адрес: 199011 Россия, г. Севастополь, проспект Нахимова д. 2  
 Интернет сайт организации: <http://imbr-ras.ru/>  
 Email: [dovgal-1954@mail.ru](mailto:dovgal-1954@mail.ru)  
 Моб. тел.: +79780566520

Я, Довгаль Игорь Васильевич даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«24» сентября 2018 г.


