

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 Андропова В.Н. является классической зоологической работой, а ее автор – мировым специалистом-профессионалом в области морфологии и систематики веслоногих ракообразных. Отряд Calanoida – огромная по количеству семейств, родов и видов группа веслоногих ракообразных, система которой ранее не была достаточно совершенной, границы между семействами и родами в ряде случаев были нечеткими, «размытыми», что существенно затрудняло их идентификацию. Благодаря многолетним исследователям, Андропов В.Н. предлагает новую обоснованную систему Calanoida, имеющую ряд существенных преимуществ: она логична и компактна, между таксонами выработаны точные морфологические границы. Для семейства Platycopiidae повышен таксономический ранг до уровня самостоятельного отряда, ранг секций Amphaskandria и Heterarthrandia повышен до ранга подотряда, уменьшено число семейств и подсемейств, установлены 4 новых подсемейства, описаны новые для науки 7 родов и 45 видов, относящиеся к 15 семействам. Все эти изменения в системе доказаны и хорошо иллюстрированы. В работе прослежены направления эволюции макротаксонов Calanoida, показано, что строение геникулирующего устройства на антеннах самцов в разных семействах возникало независимо.

Полученные результаты следует использовать для создания научных основ управления биологическими ресурсами, системы мониторинга и состояния биоразнообразия водных систем мира. В этом отношении результаты, выносимые на защиту, имеют большую научную и практическую значимость.

Автореферат написан хорошим, понятным научным языком. Отражение в автореферате обширного списка публикаций и апробации результатов диссертационного исследования явственно свидетельствует о весомом личном практическом вкладе диссертанта в отечественную биологическую науку. Оформление автореферата соответствует требованиям, устанавливаемым Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации.

Диссертационная работа отвечает всем требованиям пунктов 7 и 8 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» от 30 января 2002 г. N 74 (с изменениями, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 20 июня 2011 г. N 475), а его автор Андронов Владимир Николаевич заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.04 - Зоология.

Ситникова Татьяна Яковлевна

Доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник лаб. биологии водных беспозвоночных

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской Академии наук (ЛИН СО РАН)

Адрес: 664033 Россия, г. Иркутск, ул. Улан-Баторская, д. 3

Интернет сайт организации: www.lin.irk.ru

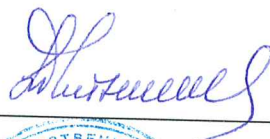
Email: sit@lin.irk.ru

Тел. +7 3952-42-65-04

Раб. тел. +7 3952-42-82-18

Я, Ситникова Татьяна Яковлевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 19 » сентября 2018 г.



Подпись

