

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата биологических наук
С.Е. АНОСОВА **“Характеристика фауны Decapoda Азово-Черноморского бассейна.
Качественные и количественные изменения за последнее столетие”**

Диссертационная работа Сергея Евгеньевича АНОСОВА посвящена составу и анализу изменений фауны десятиногих ракообразных Азово-Черноморского бассейна, наблюдаемых в последнее столетие.

С учетом последних таксономических ревизий автором на основе литературных данных и оригинального материала, в том числе собранного непосредственно Сергеем Евгеньевичем, составлен полный видовой список региональной фауны Decapoda, включая морскую, солоноватоводную и пресноводную фауну, и создан иллюстрированный атлас-определитель для всех 52 видов, включая личиночные стадии. Приведена четкая характеристика группы, проведен анализ распределения группы по биотопам и биогеографический анализ, даны качественная и количественная оценка изменений в фауне десятиногих ракообразных, произошедших на протяжении XX века в Азово-Черноморском бассейне. Показано сокращение ареалов и сокращение численности для ряда видов, в том числе являющихся традиционными объектами промысла.

Работа Сергея Евгеньевича представляет собой оригинальное научное исследование, осуществленное на высоком профессиональном уровне.

Цели проведенного исследования представляются довольно четкими, актуальность исследований не вызывает сомнений.

Результаты исследований имеют очевидный фундаментальный научный и практический интерес, представлены на международных и российских конференциях и опубликованы в Российских и зарубежных реферируемых журналах, в том числе рекомендованных ВАК.

По тексту автореферата имеются небольшое количество замечаний.

1. В тексте автореферата нет данных о том каким образом были получены планктонные пробы.
2. В списке видов, приведенном в автореферате, было бы уместно использовать таксономические группировки, приведенные в Таблице 4.
3. Кажется неуместным использование термина «хвост» в отношении *Astacus leptodactylus* (с. 19, строчка 8)

Перечисленные замечания скорее относятся к изложению диссертационной работы и не умаляют ее общей ценности.

Результаты работы представляются новыми и актуальными, работа полностью соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а Сергей Евгеньевич заслуживает присуждения ему искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 (гидробиология).

19.05.2016

Т.Н. Молодцова
к.б.н., ст. научный сотрудник

С.В. Галкин
д.б.н., гл. научный сотрудник

Лаборатории донной фауны океана
Федерального государственного бюджетного учреждения науки
Института океанологии им. П.П. Ширшова Российской академии наук

адрес организации:

Нахимовский проспект, 36, Москва, 117997.

Рабочий тел: +7 (499) 129 21 18

Адрес электронной почты tina@ocean.ru; galkin@ocean.ru

Подписи Молодцовой Тины Николаевны и Галкина Сергея Владимировича заверяю

Ученый секретарь Института океанологии
МАРИНА Мария Михайловна
кандидат геолого-минералогических наук

