

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

АНУФРИЕВОЙ Елены Валерьевны «Разнообразие и роль животных в структуре, функционировании и динамике экосистем гиперсоленых вод», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология

Диссертация Ануфриевой Елены Валерьевны посвящена изучению и оценке разнообразия животных, обитающих в гиперсоленых водоемах, а также вклада фаунистических комплексов в функционирование экосистем данных водоемов. Поскольку гиперсоленые водоемы являются экстремальными местообитаниями, то, во-первых, они требуют особых научно обоснованных мер по охране и рациональной эксплуатации. Во-вторых, обитатели гиперсоленых водоемов обладают рядом уникальных свойств, которые могут быть потенциально использованы в аквакультуре. Таким образом, научная актуальность и практическая значимость темы диссертации не вызывает сомнений.

Основной целью автора было изучение закономерностей влияния экстремальных природных условий на изменение структурно-функциональные особенности и функционирование сообществ первичных продуцентов и консументов гиперсоленых водоемов. Для решения поставленной задачи применялись адекватные современные методы гидробиологии и экологии. В ходе многолетних широкомасштабных исследований собран огромный научный материал, хорошо описанный в автореферате и вносящий существенный вклад в теорию функционирования водных экосистем. Впервые оценены возможности использования представителей фауны гиперсоленых водоемов в аквакультуре.

По объёму выполненных исследований, ценности полученных результатов и практической значимости диссертационная работа соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», а её автор, Ануфриева Елена Валерьевна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 – гидробиология.

Гладышев Михаил Иванович
член-корреспондент РАН, доктор биологических наук, профессор,
заведующий лабораторией Экспериментальной гидроэкологии
обособленного подразделения Институт биофизики Сибирского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр» Сибирского отделения Российской академии наук,

Институт биофизики, Академгородок, 50/50,
г. Красноярск, Россия, 660036,
Тел. 8(391) 249-45-17
E-mail: glad@ibp.ru

1 июля 2022 г.

