

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 (03.02.10) – гидробиология

Диссертационное исследование Е.В. Ануфриевой посвящено, действительно, актуальной теме с позиций и фундаментальной, и прикладной биологической науки. С одной стороны, оно раскрывает общие закономерности структуры, функционирования и динамики уникальных гиперсоленых экосистем, механизмов, обеспечивающих высокий адаптационный потенциал и изменчивость живых организмов в зависимости от уровня засоленности водоемов, ответ зооценозов в целом на изменение солености воды. С другой, полученные результаты применимы для прогноза возможных изменений водных экосистем при климатических и антропогенных воздействиях, обеспечат разработку научных основ сохранения и многоцелевого рационального использования биологических ресурсов при развитии аквакультуры гиперсоленых водоемов. И, как отмечает сам автор, изучение гиперсоленых водоемов необходимо для расширения и углубления фундаментальных концепций различных областей биологии, включая астробиологию, «так как в настоящее время наиболее вероятными местообитаниями внеземной жизни считаются гиперсоленые подледные водоемы планеты Марс, спутника Юпитера Европы и спутника Сатурна Энцелада ...».

Однозначно, работа Е.В. Ануфриевой весьма актуальна и интересна, содержит новые сведения о жизнедеятельности животных в зависимости от воздействия солености как экологического фактора, имеет значительное и теоретическое, и практическое значение. По диссертации опубликовано достаточное количество работ, отражающих основное ее содержание. Выводы логически вытекают из содержания работы.

Тем не менее, цель исследования намного лучше выглядела бы как выявление закономерностей ..., а не «дать интегральную оценку ...»!

В целом, считаю, что диссертация Ануфриевой Елены Валерьевны «Разнообразие и роль животных в структуре, функционировании и динамике экосистем гиперсоленых вод» 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 её автор Ануфриева Елена Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.16 (03.02.10) – гидробиология.

Елаев Эрдэни Николаевич
доктор биологических наук, профессор
профессор кафедры зоологии и экологии
Федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Бурятский государственный университет им. Д. Базарова»
670000, г. Улан-Удэ, ул. Смолина, 24а
Тел. 83012211593; E-mail: elaev967@yandex.ru

«05» сентября 2022

/Э. Н. Елаев

(подпись)

