

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лухнёва Антона Геннадьевича
«ТУРБЕЛЛЯРИИ OTOMESOSTOMIDAE И OTOPLANIDAE (PROSERIATA) ОЗЕРА
БАЙКАЛ: МОРФОЛОГИЯ, СИСТЕМАТИКА, ФИЛОГЕНИЯ»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.04. – зоология.

Представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук работа А. Г. Лухнева посвящена малоизученной группе байкальских микротурбеллярий отряда Proseriata. Турбеллярии Proseriata являются одной из модельных групп зоологических исследований в России и за рубежом. Актуальность специального исследования этой группы организмов в озере Байкал не вызывает сомнений, т.к. вносит существенный вклад в познание механизмов становления биологического разнообразия этого древнейшего озера и пониманию направленности экологических процессов в его прибрежной зоне. В соответствии с актуальностью темы исследования была поставлена цель дать морфологическую и фаунистическую характеристику турбеллярий Proseriata, населяющих озеро Байкал, и определены задачи для ее достижения.

К наиболее важным результатам, полученным автором, можно отнести следующие:

1. Впервые изучена фауна отряда Proseriata озера Байкал;
2. Выявлены существенные морфологические преобразования байкальских Otomesostomatidae и Otoplanidae и показан их высокий уровень эндемизма;
3. Дано описание новых таксонов, в том числе надвидового ранга;
4. Предложены гипотезы происхождения байкальских Proseriata и выявлены их зоогеографические связи.

Результаты, полученные А.Г. Лухневым, основаны на обширном материале, собранном во всех котловинах и на всех глубинах Байкала, обработанном с помощью классических и современных методов. По результатам исследований опубликовано 4 статьи в журналах из списка ВАК, из которых в трех статьях А.Г. Лухнёв является первым автором. Важно отметить, что А.Г. Лухнёв является первым автором в описании нового рода байкальских турбеллярий. Результаты прошли апробацию на конференциях различного уровня, в том числе международного. Всё вышеизложенное позволяет сделать вывод, что представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук (п. № 9 «Положения о присуждении учёных степеней»), а её автор

Лухнёв Антон Геннадьевич достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 – зоология.

Матафонов Дмитрий Викторович,
кандидат биологических наук,
Заместитель руководителя Байкальского филиала
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Всероссийский
научно-исследовательский институт рыбного хозяйства и океанографии»,
Почтовый адрес: 670034, г. Улан-Удэ, ул. Хахалова 46,
Байкальский филиал ФГБНУ «ВНИРО»,
Раб. тел.: +7 (3012) 463039,
E-mail: dimataf@yandex.ru
<http://www.vniro.ru/ru/>

Я, Матафонов Дмитрий Викторович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

20.03.2020 г.

Матафонов Д.В.

Личную подпись Д.В. Матафонова заверяю

Ведущий специалист по кадрам

М. В. Синицына

