

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

Несмотря на сравнительно хорошую изученность фауны оз. Байкал, в озере продолжают находки новых для науки видов, родов и фаун донных животных. Эти исследования необходимы не только для понимания механизмов эволюции животных и происхождения уникальной фауны озера Байкал - они имеют важнейшее значение и для понимания истории формирования биоты соседних регионов.

А.Г. Лухневым выполнены новые исследования турбеллярий озера Байкал и выявлена новая для науки фауна байкальских Proseriata, описаны новые виды и рода *Otomesostomidae* и *Otoplanidae*. Эти исследования существенно дополняют сведения о мировой фауне Proseriata. Исследования А.Г. Лухнева выполнены на сочетании ставших классическими сравнительно-морфологических методах изучения строения турбеллярий и молекулярно-биологических методов исследования их филогении.

Соискателем представлены подробные описания новых для науки видов и рода турбеллярий. Им рассмотрены особенности пространственного распределения различных представителей Proseriata в оз. Байкал, выявлены зоогеографические связи байкальской фауны Proseriata с фауной соседних регионов и мировой фауной, показана роль широко распространенных видов в формировании байкальской фауны. Выдвинутые гипотезы о происхождении эндемичных байкальских Proseriata обоснованы и имеют важное значение для понимания роли соседних регионов, в частности Центральной Азии, в формировании байкальской эндемичной и общемировой фаун континентальных водоемов.

А. Г. Лухнев длительное время занимается изучением турбеллярий. Высокий научный уровень его исследований подтверждается многочисленными публикациями материалов диссертационного исследования в ведущем российском профильном журнале, входящем в список ВАК. В трех из этих публикаций А.Г. Лухнев является первым автором. Выводы по диссертации обоснованы и отражают результаты исследования.

Считаем, что работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата наук (п. №9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней»), а ее автор Лухнёв Антон Геннадьевич достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.04 - зоология.

Мыдырма Цыбекмитовна Итигилова,

кандидат биологических наук, доцент,

ведущий научный сотрудник,

e-mail: imts49@mail.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт природных ресурсов, экологии и криологии

Сибирского отделения Российской академии наук,

лаборатория водных экосистем,

<http://inrec.sbras.ru/index.php>

672002, г. Чита, а/я 1032

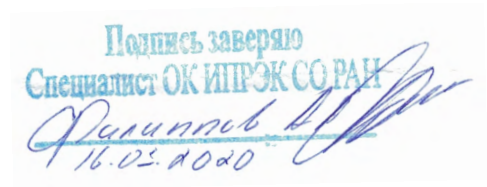
тел.: (3022) 20-61-79

факс.: (3022) 20-61-97

Я, Итигилова Мыдыгма Цыбекмитовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«16» марта 2020 г.  (Итигилова М.Ц.)

Подпись М.Ц. Итигиловой заверяю



Пётр Викторович Матафонов,

кандидат биологических наук,

научный сотрудник,

e-mail: benthos@yandex.ru

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки

Институт природных ресурсов, экологии и криологии

Сибирского отделения Российской академии наук,

лаборатория водных экосистем,

<http://inrec.sbras.ru/index.php>

672002, г. Чита, а/я 1032

тел.: (3022) 20-61-79

факс.: (3022) 20-61-97

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

«16» марта 2020 г.  (Матафонов П.В.)

Подпись П.В. Матафопова заверяю

Подпись заверяю

