

Отзыв научного руководителя доктора биологических наук
Олега Анатольевича Тимошкина о соискателе Антоне Геннадьевиче Лухнёве,
представившем диссертацию «Турбеллярии Otomesostomidae и Otoplanidae
(Proseriata) озера Байкал: морфология, систематика, филогения» на соискание
ученой степени кандидата биологических наук по специальности
03.02.04 – Зоология

Лухнёв Антон Геннадьевич прошёл начальную профессиональную подготовку на кафедре зоологии беспозвоночных и гидробиологии биолого-почвенного факультета Иркутского государственного университета, где в 2008 году получил диплом по специальности «эколог». А.Г. Лухнёв работает в Лимнологическом институте СО РАН с октября 2008 г. В настоящее время является научным сотрудником в лаборатории биологии водных беспозвоночных.

За последние 5–7 лет работы в Лимнологическом институте Лухнёв А.Г. участвовал в более 20 экспедициях (включая 15 кругобайкальских), посвящённых междисциплинарным исследованиям и оценке современного состояния сообществ прибрежной зоны озера Байкал. Благодаря участию в экспедиционных исследованиях, ему удалось освоить разнообразные методы сбора и фиксации зообентоса вообще, и турбеллярий – в частности. Кроме того, в работе Лухнёв А.Г. использует широкий спектр методов – прижизненные наблюдения, сравнительно-морфологический анализ по сериям гистологических срезов, сканирующей электронной микроскопии, методы молекулярной биологии.

А.Г. Лухнёв принимал участие в реализации интеграционного проекта СО РАН № 49 «Разнообразии, биогеографические связи и история формирования биот долгоживущих озёр Азии» (рук. Тимошкин О.А.); госбюджетного проекта № 7.9.1.3 «Влияние ландшафтно-экологических факторов на формирование биоразнообразия, уникальных сообществ и процессы видообразования в мелководной зоне Байкала» (рук. Тимошкин О.А.); госбюджетного проекта «Современное состояние, биоразнообразие и экология прибрежной зоны озера Байкал» (VI.51.1.10) (рук. Тимошкин О.А.); госбюджетного проекта № VII–62–1–4 (701) «Междисциплинарное исследование заплесковой зоны как важной составляющей литорали озера Байкал» (рук. Тимошкин О.А.); госбюджетных проектов 0345-2014-003, 0345-2019-0009 (AAAA-A16-116122110067-8) «Крупномасштабные изменения в экологии и биоразнообразии сообществ прибрежной зоны озера Байкал: междисциплинарное исследование, выявление причин, прогноз развития» (рук. Тимошкин О.А.)

В этих исследованиях А.Г. Лухнёву принадлежит важнейшая роль, поэтому он является соавтором более 10 статей в рецензируемых журналах, касающихся экологии прибрежной зоны озера Байкал.

Результаты исследований Лухнёва А.Г. многократно обсуждались на российских и международных симпозиумах, семинарах, школах. В составе группы гидробиологов Лаборатории Лухнёв А.Г. регулярно проводит лекционные и практические занятия по экологии прибрежной зоны в рамках Байкальских школ для студентов США, Германии, Франции и других стран.

В заключение хочу отметить, что Лухнёв А.Г. одарён творческими способностями, увлекается литературой, театром, прекрасно рисует тушью. С

другой стороны, он – прирождённый систематик (теперь это большая редкость); за годы сотрудничества он показал себя надёжным, исполнительным и трудолюбивым человеком.

Зав. лабораторией биологии водных
беспозвоночных

д.б.н. О.А. Тимошкин



Подпись <u>О.А. Тимошкин</u>	заверяю
ученый секретарь <u>Н.В. Малева</u>	
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Лимнологический институт Сибирского отделения Российской академии наук (ЛИН СО РАН)	
<u>26</u> <u>сентября</u> 20 <u>15</u> г.	

