

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барбашовой Марины Александровны
«МАКРОБЕНТОС ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА И ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ
ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРОВ СРЕДЫ»,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – экология.

Представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук работа Барбашовой Марины Александровны является оригинальным исследованием, которое посвящено экологии организмов макробентоса Ладожского озера – крупнейшего пресноводного водоема Европы (площадь зеркала озера 17765 км²). Автором с 1994 г. по 2012 г. был выполнен сбор материала что позволило реализовать современный этап изучения фауны макрозообентоса Ладожского озера, факторов пространственного распределения и временной динамики количественного развития донных организмов, оценки качества вод этого крупнейшего озера.

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

1. Изучена фауна донных макробеспозвоночных Ладожского озера, включающая 259 таксонов, и установлены изменения в ее составе, связанные с вселением чужеродных видов;
2. Установлены факторы пространственного распределения, особенности сезонной и межгодовой динамики количественного развития отдельных видов донных беспозвоночных. Выявлена относительная стабильность видовой и трофической структуры сообществ донных макробеспозвоночных, хотя и отмечается некоторое повышение количественных характеристик организмов на центральных станциях;
3. С привлечением различных индексов выполнена оценка качества вод акватории Ладожского озера и выделены участки с различной степенью загрязнения.

Выполненная М.А. Барбашовой работа производит хорошее впечатление. Результаты исследования прошли апробацию на конференциях, изложены в виде статей, опубликованных в журналах, включенных в список ВАК (2 работы) и мировые базы цитирования Web of Science и Springer (еще дополнительно 5 работ). Определяющий личный вклад автора на всех этапах исследования не вызывает сомнений. Представленная М.А. Барбашовой работа, безусловно, соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08. – экология.

Матафонов Дмитрий Викторович,

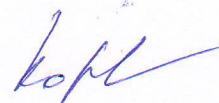
Исполняющий обязанности заведующего лабораторией паразитологии и экологии гидробионтов, ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН», г. Улан-Удэ, кандидат биологических наук, E-mail: dimataf@yandex.ru

Базова Наталья Владимировна,

Научный сотрудник лаборатории паразитологии и экологии гидробионтов, ФГБУН «Институт общей и экспериментальной биологии СО РАН», г. Улан-Удэ, кандидат биологических наук, E-mail: selengan@yandex.ru

670047; г. Улан-Удэ, ул. Сахьяновой, 6,
8-3012-43-42-29, (рабочий телефон)

Подпись Матафопова Д.В. и Базовой Н.В. заверяю:
(ученый секретарь ИОЭБ СО РАН), к.б.н.



Козырева Л.П.

13.03.2015

