

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


Диссертационная работа М.А. Барбашовой посвящена оценке современного состояния макрозообентоса Ладожского озера и выявлению изменений, происходящих в донных сообществах под влиянием природных и антропогенных факторов. Работа выполнена на большом фактическом материале, ее актуальность, практическая и научная значимость не вызывают сомнений. Автором выявлены особенности пространственного распределения макробентоса в открытых районах озера, показана многолетняя и сезонная динамика его развития, проанализированы многолетние изменения в реликтовой фауне. Особое внимание в работе уделено чужеродным видам амфипод в биоценозах литоральной зоны и их роли в трансформации сообществ макробентоса.

Полученные М.А. Барбашовой результаты позволили создать базу данных по макробентосу, входящую в состав базы данных «Ладожское озеро» и были использованы для оценки экологического состояния юго-западного района озера и разработке рекомендаций по выбору места альтернативного водозабора для г. Санкт-Петербург. Материалы диссертации могут быть применены при подготовке учебных курсов по общей гидробиологии и лимнологии в высших учебных заведениях.

Основные материалы работы представлены в 35 публикациях, из них 2 – статьи в журналах, рекомендованных ВАК, и неоднократно докладывались на международных и российских симпозиумах и конференциях.

В целом, основываясь на данных, приведенных в автореферате, считаю, что диссертационная работа Барбашовой Марины Александровны соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Заведующая лабораторией экологии водоемов

Пермского отделения ФГБНУ "ГосНИОРХ", к.б.н.  Анна Михайловна Истомина

614002, г. Пермь, ул. Чернышевского, 3,

8(342)216-50-70, annamk@yandex.ru

Подпись Истоминой А.М. заверяю

Зав. отд. кадров

Новокшнова Т.М.

