

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
БАРБАШОВОЙ Марины Александровны
МАКРОБЕНТОС ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА И ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАК-
ТОРОВ СРЕДЫ,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 - экология

Работа М.А. Барбашовой представляет собой обширное исследование макрозообентоса крупнейшего в Европе Ладожского озера. Проанализирован видовой состав и пространственно-временная организация макрозообентоса в связи с воздействием природных и антропогенных факторов по данным за период 1994-2012 гг.; проведен ретроспективный анализ зообентоса и реликтовой фауны амфипод с целью выявления их многолетних изменений, показывающий, что в многолетнем аспекте имеется определенная стабильность глубоководного зообентоса, и современное распределение реликтовых амфипод мало изменилось с 30-х годов 20-го века. Однако в литоральной зоне озера выявлены, кроме ранее известного байкальского вселенца *Gmelinoides fasciatus*, еще 3 вида амфипод - вселенцев, угрожающих новыми структурно-функциональными перестройками в литоральной зоне озера. Работа, несомненно, имеет важное значение, как общеэкологическое, так и практическое.

Все положения работы основываются на анализе обширного материала наблюдений, выполненных лично автором. Корректность методов анализа, включая математическую обработку, не вызывают сомнений.

Автореферат соответствует требованиям ВАК, автор, вне всякого сомнения, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

В.н.с. лаб. Экспериментальной гидроэкологии
ИБФ СО РАН, д.б.н.
660036, Красноярск, Академгородок, 50/50,
(391)290-73-19, dubovskaya@ibp.krasn.ru


Ольга Петровна Дубовская

Зам.директора ИБФ СО РАН, д.б.н., профессор
660036, Красноярск, Академгородок, 50/50,
(391)249-45-17, glad@ibp.ru

Михаил Иванович Гладышев


6.03.2015

