

**Отзыв на автореферат диссертации
Барбашовой Марины Александровны
МАКРОЗООБЕНТОС ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА И ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ ПОД
ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРОВ СРЕДЫ,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 03.02.08 – экология**

Необходимость и ценность анализа многолетних рядов не вызывает сомнений. Именно такой подход способен исследователям оценить степень влияния всего многообразия факторов на экосистемы, либо на отдельные ее компоненты, среди которых особое значение имеют сообщества макрозообентоса. Этому и посвящена представленная работа, основой для которой послужили сборы макрозообентоса Ладожского озера в течение продолжительного периода — с 1994 по 2012 гг. Особо хочется отметить, что автор поставил перед собой задачу изучения как профундальных, так и литоральных сообществ, что во многом и позволило получить интересные и важные данные.

Все полученные результаты и сделанные автором выводы не вызывают сомнений и принципиальных вопросов. Это свидетельствует о высоком профессиональном уровне соискателя, ее способности сформулировать цели и задачи работы, применить грамотные методы сбора, обработки и анализа полученных данных и сделать взвешенные выводы, которые во многом имеют фундаментальное значение для понимания структурной и функциональной организации донных сообществ такого уникального водоема как Ладожское озеро.

В целом необходимо заключить, что содержание автореферата диссертации «МАКРОЗООБЕНТОС ЛАДОЖСКОГО ОЗЕРА И ЕГО ИЗМЕНЕНИЯ ПОД ВЛИЯНИЕМ ФАКТОРОВ СРЕДЫ», сделанные выводы, апробация результатов работы и публикация ее основных положений в ведущих научных изданиях, однозначно свидетельствует о высоком профессиональном уровне исследователя, результаты работы которого имеют большое значение для экологии и гидробиологии. Не вызывает сомнения тот факт, что автор работы — Барбашова Марина Александровна — заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Зав. лаб. экологии водных беспозвоночных Федерального государственного бюджетного учреждения науки Институт биологии внутренних вод им. И.Д. Папанина Российской академии наук (ИБВВ РАН), д.б.н., профессор А.В. Крылов



А.В. Крылов

05.03.2015 г.

Подпись <i>Крылова А.В.</i>
удостоверяю
Ведущий инспектор отдела кадров ИБВВ РАН
<i>Крылов</i>
« 06 » 03 2015 г.