

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сахаровой Екатерины Геннадьевны "Фитопланктон экотонных зон Рыбинского водохранилища" на соискание степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

В настоящее время, когда в результате деятельности человека появляются антропогенные и природно-антропогенные экосистемы, процесс возникновения новых экотонов получает все большее распространение. Экотонные системы обладают особым составом, структурой и механизмами устойчивости. Проблема переходных пространств (экотонов) и границ продолжает оставаться актуальной, несмотря на вековую историю. Изучение структуры, функционирования, географического распространения экотонов является одной из важных задач сохранения биологического разнообразия.

В связи с этим цель диссертационной работы Сахаровой Е.Г. – выявление особенностей и сходства таксономического состава, динамики и пространственного распределения фитопланктона различных экотонов Рыбинского водохранилища является своевременной и актуальной.

Автором проведена большая работа: изучен флористический состав, динамика фитопланктона различных экотонов, в том числе, сформировавшихся под влиянием гнездования гидрофильных птиц. Прослежена сезонная и межгодовая динамика количественных и структурных характеристик фитопланктона экотонных зон. Выявлена богатая в таксономическом отношении альгофлора – 462 вида с разновидностями, определены зоны с максимальным проявлением «краевого эффекта». В своей работе Екатерина Геннадьевна использовала разнообразные методы изучения, обработки и анализа материала, автор свободно владеет математическим аппаратом. По теме диссертации автором опубликовано 15 работ.

В целом, работа оставляет очень хорошее впечатление по объему, разнообразию классических методов, интерпретации результатов. Судя по автореферату, диссертационная работа Сахаровой Е.Г., представленная на соискание ученой степени кандидата биологических наук, соответствует критериям, предъявляемым ВАК МОН РФ к диссертациям к соисканию ученой степени кандидата наук (пункты 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013г. № 842), а ее автор, Сахарова Екатерина Геннадьевна, заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология.

доктор биологических наук,
(специальность 03.02.01 - ботаника)
профессор кафедры экологии и ботаники
Башкирского государственного
университета
450076 г. Уфа, ул. Заки Валиди, 32
Тел. 8(347) 229-96-34, E-mail: Sharipovamy@mail.ru

lll

Шарипова Марина Юрьевна



Личную подпись		
<i>Шариповой М.Ю.</i>		
Заведующий		
Начальник отдела кадров Башкирского государственного университета		
<i>М. А. Кошга</i>		
05	05	20 17 г.

05.05.2017