

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации
Сахаровой Екатерины Геннадьевны

"Фитопланктон экотонных зон Рыбинского водохранилища", представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Диссертационная работа С.Е. Сахаровой посвящена особенностям структурной организации сообщества фитопланктона в экотонных участках Рыбинского водохранилища. Автором проведен анализ существующих понятий экотона, важность этих зон в формировании и функционировании экосистемы водоемов. Исследование в экотонных областях не так часто встречаются в гидробиологических исследованиях и дают возможность оценить адаптивные ответы экосистемы при воздействии тех или иных факторов, что является основой прогностических построений. Актуальность представляемой диссертационной работы не вызывает сомнений.

Весьма ценным аспектом выполненной работы является отдельный детальный анализ основных зон водоема, что позволяет оценить вклад каждой из частей в общем круговороте вещества и энергии водоема и конкретизировать потоки энергии и функциональные связи.

Учитывая рост аномальных климатических явлений, очень важным моментом представляется изучение отклика на аномальное повышение температуры, особенно экстремально теплого 2010 года. Кроме этого, влияние изменений уровня режима на состояние автотрофного звена в экосистеме Рыбинского водохранилища очень актуальны в современных условиях изменения климата и для других стоячих водоемов, включая озера, и будут способствовать развитию этого направления в гидробиологии.

Отдельно необходимо отметить важность изучения влияния продуктов жизнедеятельности птиц на состав и структуру фитопланктона разнотипных экотонов разных частей побережья водохранилища.

Автореферат изложен логично и последовательно. Выводы и положения, выносимые на защиту, в представленной работе аргументированы и достоверны имеют важное значение для теории и практики гидробиологии и соответствуют критериям о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842.

Текст автореферата тщательно выверен, очень редко встречаются неудачные выражения. Так мне непривычно понятие «гидрофильные птицы», напрашивается вопрос, а есть «гидрофобные»?

Это несколько не умаляют неоспоримых достоинств представленной к защите работы. Диссертация, несомненно, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.10 – гидробиология

Ведущий научный сотрудник лаборатории гидробиологии,

кандидат биологических наук, доцент

Вежновец Василий Васильевич

Государственное научно-практическое объединение «Научно-практический центр НАН Беларуси по биоресурсам», 220072, Академическая, 27, Минск, Беларусь, т. +375291731806, e-mail vvv@biobel.bas-net.by
10.05.2017 г.

