

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капитоновой Ольги Анатольевны на тему «Гидрофильная флора Вятско-Камского Предуралья и её эколого - биологические особенности», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника (биологические науки) в диссертационный совет Д.212.267.09 при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет».

В связи с антропогенным влиянием на экосистемы различного ранга, в том числе и водные, происходит их интенсивная трансформация, сопровождающаяся как упрощением структуры, так и формированием внутри их новых адаптационных аспектов функционирования. Водные экосистемы, являясь одним из ведущих элементов экологического каркаса любой территории, в том числе и Вятско-Камского Предуралья, своеобразно реагируют на подобные воздействия. Недостаточная изученность процессов перестройки фитосоставляющей водных экосистем Вятско-Камского Предуралья определила актуальность диссертационной работы О.А. Капитоновой. Ольга Анатольевна, изучая эколого – биологические особенности гидрофильной флоры данного региона, основательно охарактеризовала их динамические и статистические закономерности. Этому способствовали различные практические и теоретические методы, использованные автором в решении целей и задач исследования. Многолетние полевые работы (автором сделано около 1500 описаний водной и прибрежно-водной растительности, собран богатый гербарный материал), камеральная обработка более 1000 временных и около 130 постоянных микропрепаратов, анализы на содержание тяжелых металлов в нескольких сотнях проб данных отложений, позволили диссертанту решить все поставленные цели и задачи, показать достоверность результатов и выводов работы, сформировать логически целостную картину состояния гидрофильной флоры Вятско-Камского Предуралья. Важное значение диссертационной работы Ольги Анатольевны – возможность применения материалов в дальнейшем развитии методов изучения гидрофильной флоры: молекулярно – филогенетического анализа ряда таксонов, характеристики состояния популяций чужеродных видов и др.

Работа Ольги Анатольевны Капитоновой соответствует требованиям п.9 и п. 10 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24.09.2013 № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а её автор заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доктор биологических наук, старший научный сотрудник группы экологии живых организмов, Тобольская комплексная научная станция Уральского отделения РАН

Почтовый адрес: 626152 Тюменская область, г. Тобольск, ул. им. Академика Юрия Осипова, д 15
Телефон: 8(3456)22-09-33, 8(3456)22-68-78

E-mail: tbsras@rambler.ru

Сайт: tobolsknauka.ru

 Харитонцев Борис Степанович
расшифровка подписи

*Полностью завершено.
Смещается по кадрам
Юлия М. С.
23.04.2020 г.*

