

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Капитоновой Ольги Анатольевны «Гидрофильная флора Вятско – Камского Предуралья и ее эколого-биологические особенности», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника, Томск, 2019.

Исследования состава флор различных регионов и особенно тех, которые находятся под антропогенным воздействием, представляют значительный научный интерес и могут служить природной основой формирования благоприятной среды жизни человека, что определяет актуальность и своевременность рецензируемой работы. Основной целью диссертации явилось выявление особенностей состава и структуры водной и прибрежно-водной растительности Вятско-Камского Предуралья, а также определение адаптационных возможностей развития растительных сообществ водоемов в условиях природно-антропогенных экосистем. Ольга Анатольевна с поставленными задачами успешно справилась. Ею на основании результатов проведенных комплексных исследований дана характеристика таксономической и хорологической структуры, эколого-биоморфологических особенностей и состава гидрофильной флоры изученного региона. Автором также выявлены особенности трансформации гидрофильной флоры на территории городов, показаны основные пути адаптации к условиям урбанизированной среды и определены нуждающиеся в охране виды макрофитов и описаны 3 новых для науки вида.

В процессе выполнения работы диссертантом проведен анализ имеющейся литературы, включающий более тысячи источников. Материалы диссертации были широко освещены в публикациях (около 100 статей и тезисов) и представлены на международных и всероссийских научных конференциях.

Исходя из данных автореферата, можно заключить, что по своей актуальности, научной новизне полученных результатов и их практической значимости представленная диссертация «Гидрофильная флора Вятско – Камского Предуралья и ее эколого-биологические особенности» отвечает требованиям п. 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней» №842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а автор ее, Капитонова Ольга Анатольевна, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – ботаника.

Доктор сельскохозяйственных наук,

Член-корреспондент РАН, директор ФГБУН «Орлена  
Трудового Красного знамени Никитский ботанический сад  
Национальный научный центр РАН»  
298648 Республика Крым, г. Ялта, пгт Никита

Плугатарь Юрий Владимирович

Доктор биологических наук (03.02.01 - ботаника)  
Профессор, главный научный сотрудник  
Лаборатория биохимии, физиологии и репродуктивной  
биологии растений ФГБУН НБС-ПНЦ

Телефон: +7 (978) 834 38 26

E-mail: [Shevchenko\\_nbs@mail.ru](mailto:Shevchenko_nbs@mail.ru)

Шевченко Светлана Васильевна

25 ноября 2019 года

Подписи Плугатаря Ю.В., чл. корр. РАН и Шевченко С.В., д.б.н., проф. ЗАВЕРЯЮ.

Ученый секретарь, ФГБУН «НБС-ПНЦ», к. с.-х.н.

Т.С. Науменко