

## ОТЗЫВ

На автореферат докторской диссертации Капитоновой Ольги Анатольевны на тему: «ГИДРОФИЛЬНАЯ ФЛОРА ВЯТСКО-КАМСКОГО ПРЕДУРАЛЬЯ И ЕЁ ЭКОЛОГО-БИОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.01 – Ботаника в диссертационный совет Д 212.267.09, созданный на базе федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Национальный исследовательский Томский государственный университет»

Актуальность исследования. Изучение прибрежно-водной флоры и её эколого-биологических особенностей является, несомненно, актуальным направлением, т.к. водноболотные экосистемы – это важный элемент экологического каркаса территории. Вятско-Камское Предуралье характеризуется разнообразными и многочисленными реками, прудами и водохранилищами и соответственно, определённым разнообразием водной и прибрежно-водной флоры.

Практическая значимость. О.А. Капитонова в данном регионе является единственным специалистом, в фокусе исследований которого находится гидрофильная флора и её эколого-биологические аспекты. Это обуславливает практическую значимость данных исследований: эколого-биоморфологические особенности изученных видов могут быть использованы в биоиндикации состояния акваторий, обосновано включение некоторых видов в Красные книги, установлено произрастание 35 новых видов. Стоит отметить, что материалы диссертации используются при проведении практических и лекционных занятий по дисциплинам «Экология растений», «Экологическая биоморфология растений», «Структура и динамика водных экосистем» для направления «Экология и природопользование» в ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет».

Достоверность результатов и выводов. Диссертантом собраны и проанализированы обширные материалы: сделано около 1500 описаний водной и прибрежно-водной растительности, изучены сборы гербарных фондов. Для выявления эколого-биологических особенностей некоторых видов флоры выполнено 28 тыс. морфологических и более 30 тыс. анатомических измерений. По теме диссертации опубликовано более 200 учебно-методических работ. Поэтому, репрезентативность полученных результатов и обоснованность выводов не вызывает сомнения.

Замечания. В исследованиях О.А. Капитоновой применяется термин «макрофиты», который пока неоднозначно воспринимается некоторыми учёными, но автор автореферата

убедительно аргументировала его использование в работе, ссылаясь на ведущих отечественных гидробиологов И.М. Распопова, А.В. Щербакова, А.Г. Лапинова, В.Г. Палченкова.

Заключение. Прделанная работа является комплексным и многогранным исследованием водной и прибрежно-водной флоры ВКП, выполненным на высоком научно-методическом уровне и соответствует требованиям п. 9, 10, 11 и п. 13, 14 «Положения о присуждении учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013, №184. Её автор – Капитонова Ольга Анатольевна заслуживает присуждения ей искомой учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.01 – Ботаника.

Доцент кафедры экологии и природопользования  
Института естественных наук Федерального государственного  
Бюджетного образовательного учреждения  
«Удмуртский государственный университет»,  
Кандидат биологических наук  
(03.02.01 – Ботаника, 03.02.08 – Экология)

Платунова Гузель Рашидовна

426034, Россия, г. Ижевск,  
Ул. Университетская, 1  
Тел. 8(3412) 68-16-10  
E-mail.: [rector@udsu.ru](mailto:rector@udsu.ru)  
[www.udsu.ru](http://www.udsu.ru)

26 декабря 2019 г.

Подпись Г. Р. Платуновой  
заверяю

Учёный секретарь  
Учёного совета ФГБОУ ВО «УдГУ»



Л. А. Тышина