

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Капитоновой Ольги Анатольевны  
«Гидрофильная флора Вятско-Камского Предуралья и её эколого-  
биологические особенности», представленной на соискание учёной  
степени доктора биологических наук  
(специальность 03.02.01 – Ботаника)**

Исследования флоры любой крупной территории или важнейшей её части для науки имеют немаловажное значение, поскольку они – главный путь к познанию её природных особенностей. В России сохранились регионы, где биологические ресурсы и флора изучены недостаточно. К таким крупным регионам относится и Вятско-Камское Предуралье (ВКП), особенности гидрофильной флоры которой в научной литературе освещены явно недостаточно. Автор диссертации в течение последних двух десятилетий целенаправленно собирал материалы с целью сделать научное обобщение, позволяющее охарактеризовать особенности флоры в экологическом, систематическом, ареологическом отношении, а также с целью познания реакции изученной совокупности видов и отдельных её представителей, составляющих гидрофильную флору, на антропогенный пресс, особенно явно выраженный в водоёмах и водотоках урбано- и пагоэкоцистем.

Исследования проведены с использованием богатого методического арсенала, которым располагает флористика, геоботаника, экология растений, почвоведение, систематика. Следует отметить: автору присущ корректный подход как при сборе материала, так и при интерпретации полученных данных. На изученной территории Капитоновой О.А. установлено произрастание 376 видов водных и прибрежно-водных растений и охарактеризованы их географическая, экологическая, таксономическая специфика, а также установлен спектр жизненных форм изученной флоры.

Весьма примечательным является факт описания ею трёх новых для науки видов растений. Автору удалось разобраться в сложной систематике семейств Lemnaceae, Potamogetonaceae, родов Typha, Eleocharis. Особо благоприятное впечатление оставляет установленные О.А. Капитоновой особенности гидрофильной флоры урбанизированных ландшафтов и, прежде всего, Ижевска.

Диссертация, судя по её реферату, написана грамотно, в академическом стиле, логически хорошо продумана, крупных замечаний нет, а мелкие не влияют на общую высокую её оценку.

Соискатель учёной степени (Капитонова Ольга Анатольевна) имеет право на проведение защиты диссертации и заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук.

**Доктор биологических наук,  
профессор кафедры экологии и природопользования  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Удмуртский государственный университет»  
Туганаев Виктор Васильевич**

426034 г. Ижевск, ул. Университетская, 1, корпус 1

Тел. 8-(3412)-68-16-10

E-mail: adm@udsu.ru

Подпись  
заверяю

*З.В. Туганаева*

Учёный секретарь  
Учёного совета ФГБОУ ВО «УдГУ»



*Л. А. Тушина*

17.01.20

*(В.В. Туганаев)*