

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Хромовой Татьяны Михайловны  
«Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов  
Орловской области» на соискание ученой степени кандидата биологических наук  
по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Актуальность темы представленной диссертационной работы Хромовой Т.М. бесспорна, так как изучение зонально-региональной специфики антропогенной трансформации флоры важно для оценки современного флорогенеза. Целью исследования были выявление и анализ комплексных характеристик биоразнообразия и экологического состояния флористических комплексов различных биотопов городов Орловской области.

Обращает на себя внимание большое видовое разнообразие флоры городов области, выявленное автором - 1054 вида из 103 семейств. Определение и анализ такого видового состава потребовал от автора глубоких знаний систематики растений и флористики.

Благодаря выполненному исследованию получена полная характеристика видового состава урбанофлоры Орловской области и выполнен разноплановый анализ полученных данных. Автор выявила большое сходство флор семи исследованных городов области, что связано с высоким уровнем синантропизации урбанофлор. Большой научный интерес представляют материалы по инвазионным видам, представленным в изученных флорах. Самостоятельными частями работы, важными в практическом отношении, являются комплексная экологическая оценка состояния зеленых насаждений и рекомендации по созданию единой системы озеленения городов Орловской области, подготовленные диссертантом.

Вопрос по автореферату:

Далеко не все интродуцированные виды растений проявляют тенденцию к натурализации (дичанию) и, следовательно, становятся частью адвентивной флоры. На основании каких критериев автор включал (или не включал) интродуцированные виды в состав адвентивной фракции флоры?

Полученные Хромовой Т. М. выводы основаны на результатах значительного объема полевых и камеральных исследований, обработки большого массива гербарных материалов и литературных данных. По материалам диссертации опубликовано достаточное количество печатных работ. Работа прошла апробацию на научных конференциях различных уровней.

Исследование Хромовой Татьяны Михайловны на тему: «Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов Орловской области» по актуальности, новизне и объему полученных научных данных соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и автор диссертационной работы Хромова Т. М. полностью заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Профессор кафедры ботаники и физиологии растений  
ФГБОУ ВО «Петрозаводский государственный университет»,  
доктор биологических наук

Антипина Галина Станиславовна

«19» марта 2020 г.

Антипина Г. С., профессор, доктор биологических наук по специальности 03.02.08 (03.00.16) - Экология, почтовый адрес 185910 Республика Карелия, г. Петрозаводск пр. Ленина 33.

Телефон (8-814-2) 711-019

E-mail: antipina@petrsu.ru

Собственноручную подпись

Г. С. Антипиной удостоверяю:

Ученый секретарь Петрозаводского  
государственного университета

«19» марта 2020 г.



Л. А. Девятникова

ПРОРЕКТОР ПО НИР ПЕТРГУ

В. С. СЮНЬЯ