

## Отзыв

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

Наиболее важные научные результаты и их оценка. Результатом многофакторного влияния антропогенеза на природу является синантропизация флоры и её адаптация к современным условиям среды. В этой связи выявление степени трансформации урбанofлоры, прогноз её динамики, поведение адвентивных видов, охрана фиторазнообразия и ряд других проблем становятся насущными и современными. Тема диссертации ориентирована на комплексное решение поставленных задач, объединяющих теоретические, методологические, методические подходы и прикладные аспекты.

Квалифицированно выявлена и сформулирована проблема исследования, определены цель, объекты и задачи. Актуальность темы, её значение для науки и практики полностью отвечают современным требованиям.

Обоснованность и достоверность научных положений диссертации Т.М. Хромовой подтверждены богатым фактическим материалом полевых исследований, литературных сведений, апробацией результатов, представленных докладами на конференциях и в научных публикациях. Выявленный флористический состав сосудистых растений городов Орловской области представлен 1054 видами из 103 семейств. Индигенофиты и синантропофиты насчитывают 926 видов из 90 семейств. Многофункциональный экобиоморфологический анализ флоры городов показывает действие антропогенеза на динамику, генезис урбанofлоры. Большой объём выполненной работы подчёркивает профессиональное стремление Т.М. Хромовой к получению объективных результатов. Интерес представляет разработка и балльная оценка флористических комплексов.

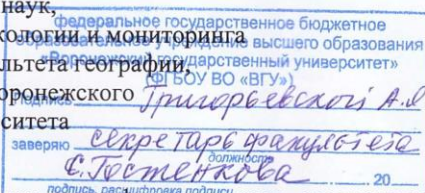
Однако в работе употребляется слово «биоразнообразие», хотя рассматривается структура и полная характеристика фиторазнообразия. В чём состоит отличие биоразнообразия от фиторазнообразия? Допускаются неконкретные выражения, такие как «биоразнообразие городских флор» (с. 4). Какой прогноз направленности динамики и флорогенеза урбанofлоры? Многие положения в работе важно конкретизировать для придания чёткого понимания процесса формирования урбанofлоры.

Данные замечания не уменьшают достоинство выполненной работы. Объём выполненных исследований, обработка их современными методами, анализ литературных сведений придают работе ценность.

Диссертация Т.М. Хромовой на тему «Эколого-биологическая характеристика флористических комплексов биотопов городов Орловской области» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология) соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п. 9-11, 13-14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24.09.2013), а ее автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Доктор географических наук,  
кандидат биологических наук,  
профессор кафедры геоэкологии и мониторинга  
окружающей среды факультета географии,  
геоэкологии и туризма Воронежского  
государственного университета

16.03.2020



Григорьевская Анна Яковлевна

Григорьевская А.Я., доктор географических наук, специальность 25.00.23 – физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов, профессор кафедры геоэкологии и мониторинга окружающей среды факультета географии, геоэкологии и туризма Воронежского государственного университета.

Кандидат биологических наук, специальность – 03094 – ботаника (03.02.01 – ботаника)

Адрес: 394068, г. Воронеж, ул. Хользунова, д. 40 «Д», кв. 238. Тел. +79507728636. E-mail: [grigaya@mail.ru](mailto:grigaya@mail.ru)

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)

Адрес: 394018, Россия, г. Воронеж, Университетская площадь, 1. Тел.: +7 (473) 220-75-21

E-mail: [office@main.vsu.ru](mailto:office@main.vsu.ru)