

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации
Пастушенко Анастасии Дмитриевны «Дендрофлора города Рязани»,
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических
наук по специальности 03.02.01 – Ботаника

Работа А.Д. Пастушенко выполнена на кафедре биологии и методики ее преподавания и в лаборатории по изучению и охране биоразнообразия Института естественных наук федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Рязанский государственный университет имени С.А. Есенина», что позволило обеспечить комплексный подход к изучению дендрофлоры Рязанской области.

Тема, рассмотренная автором, является актуальной для современного общества и науки. Актуальность исследования очевидна: специальных целенаправленных исследований по изучению видового состава дендрофлоры в г. Рязани до 2012 г. почти не проводилось.

Исследование основано на изучении обширного литературного материала, который, несомненно, заслуживает специального обобщения (в списке использованных источников 309 наименований, в т.ч. 38 на иностранных языках), а также на изучении гербарных фондов (RSU, MW) и собственных 9-летних полевых исследований во всех районах г. Рязань.

Целью работы является изучение видового состава и структуры дендрофлоры города Рязани. Для достижения данной цели автор ставит целый ряд задач, в числе которых следующие:

- 1) проведение полевых исследований дендрофлоры города Рязани и составление конспекта городской дендрофлоры;
- 2) оценка частоты встречаемости и особенностей распространения видов дендрофлоры в городе;
- 3) проведение таксономического, биоморфологического и географического анализа дендрофлоры города;
- 4) оценка активности интродуцированных видов в городе для создания основы долгосрочного мониторинга;
- 5) проведение сравнения дендрофлор 13 городов европейской части России;
- 6) изучение распространения старовозрастных деревьев в Рязани; разработка рекомендаций по их сохранению.

Работа на высоком научном уровне, о чем свидетельствуют разносторонний анализ дендрофлоры, выявление новых для города видов, новые местонахождения видов древесных растений в разных районах города, создание Реестра уникальных растений г. Рязани.

Работа прошла надежную апробацию, о чем свидетельствуют выступления диссертанта на научных конференциях разного уровня. По теме диссертации опубликовано 22 работы, в том числе 1 коллективная

монография, 16 статей в РИНЦ, из них 3 статьи из перечня изданий, рекомендуемых ВАК.

Рассмотренная тематика представляет интерес для специалистов в области ботаники, охраны природы, городского планирования и благоустройства.

Структурно-логическое построение диссертации отвечает заявленной теме. Автор раскрывает её во введении, шести главах, заключении и приложениях к диссертации.

Не вызывают замечаний формулировки цели и задач, объекта и предмета, хронологических и территориальных рамок, а также обоснование методологии проведённого исследования.

Автореферат диссертации позволяет сделать вывод о том, что диссертационная работа представляет собой оригинальное исследование, заполняющее пробелы в изучении дендрофлоры г. Рязань. Очевидно, что соискателем проделана кропотливая работа по выявлению, накоплению и осмыслению обширного флористического материала с использованием современных методов научного исследования. Результатом стало исследование с аргументированными выводами.

Автореферат диссертации отвечает требованиям, предъявляемым ВАК России к кандидатским диссертациям. Автор диссертационного исследования Пастушенко Анастасия Дмитриевна достойна присуждения учёной степени кандидата биологических наук по направлению подготовки 03.02.01 – Ботаника.

Доцент кафедры географии, биологии и химии, к.б.н. Шу Шубина Ю.Э.
«20» мая 2021 г.

Доцент кафедры географии, биологии и химии, к.б.н. Мельников Мельников М.В.
«20» мая 2021 г.

Я, Шубина Юлия Эдуардовна, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

Я, Мельников Михаил Викторович, даю свое согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой Диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Шубина Ю.Э. Мельникова М.В.

ЗАВЕРЯЮ

Начальник УКО

ФГБОУ ВО «ПГПУ имени П.П. Семёнова-Тянь-Шанского»

Мельников

2021 г.