

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации:

Сергеева Ирина Салаватовна

ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ДРЕВЕСНЫХ РАСТЕНИЙ В УРБОЭКОСИСТЕМАХ ВОРОНЕЖСКОГО ПРИХОПЕРЬЯ,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений и обусловлена чрезвычайно важной экологической ролью зеленых насаждений в населенных пунктах.

Основная цель работы – определить особенности адаптаций и состояния древесных растений и выполнить их комплексную экологическую характеристику в урбоэкосистемах при разных вариантах функциональной организации населенных пунктов Воронежского Прихоперья, достигнута полностью.

Достижение поставленной цели и решение задач исследований потребовало от соискателя трудоемкой и длительной работы по сбору фактического полевого материала и его камеральной обработке с применением как классических, так и современных методических подходов.

Автором изучено видовой состав древесных растений и соотношение их жизненных форм в населенных пунктах Воронежского Прихоперья, определены санитарные параметры древесных растений в урбоэкосистемах на функционально различных территориях. В совокупности это определяет безусловную актуальность, научную новизну и практическую значимость основных положений диссертационной работы, выносимых на защиту, которые обсуждены и получили положительную оценку на различных научных мероприятиях. По результатам исследования опубликовано 29 работ, из них 7 статей – в изданиях Перечня ВАК РФ.

В процессе ознакомления с авторефератом возник ряд уточняющих вопросов и замечаний: 1) анализ адвентивной фракции относится к географическому анализу, а не к экологическому, как указывает автор (п. 5.1); 2) каков уровень достоверности корреляций между показателями антропогенной нагрузки и ЖС древесных растений? 3) в какой Гербарии хранятся сборы автора по теме работы и в каком количестве? 3) в Практических рекомендациях необходимо отметить конкретные таксоны, которые автор рекомендует к использованию в озеленении и, в целом, данные рекомендации необходимо существенно конкретизировать; 4) в озеленении населенных пунктов часто используются не видовые образцы, а сорта (св.). Определял ли автор древесные растения до сортов? 5) каков объем выборок объектов исследования согласно использованным методикам? (Глава 3) и поясните, пожалуйста, тезис: «Реализованы исследования в доверительном интервале 95%» (С. 6).

В целом, судя по автореферату, представленная работа соответствует пп. 9–14 "Положения о порядке присуждения ученых степеней", утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Заведующий кафедрой ботаники Гродненского государственного университета имени Янки Купалы, доктор биологических наук (03.02.08 – «Экология (в биологии), 03.02.01 – «Ботаника»), доцент

Созинов Олег Викторович

230023, Республика Беларусь, Гродно,
ул. Э. Ожешко, 22, УО «Гродненский государственный университет имени Янки Купалы», факультет биологии и экологии, кафедра ботаники, +375297832066, e-mail: o.sozinov@grsu.by; <https://fbe.grsu.by>



Олег Сергеевич Сергеев
декан факультета биологии
и экологии ГрГУ им. Я. Купалы
15.07.2021