

ОТЗЫВ

**на автореферат диссертации Пастушенко Анастасии Дмитриевны
«Дендрофлора города Рязани», представленной на соискание ученой
степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. -**

Ботаника

Процессы урбанизации усиливаются с каждым годом, и, как следствие, увеличивается нагрузка на городские экосистемы. Растительность в городах выполняет различные функции, прежде всего, санитарно-гигиенические и декоративные, способствуя улучшению состояния окружающей среды. Особую роль в этом играют древесные растения, выступая основным регулятором состояния урбанизированных экосистем. При этом важно выявить и оценить видовой состав и структуру дендрофлоры, а также возможности сохранения старовозрастных деревьев. Именно этому и посвящена диссертационная работа А.Д. Пастушенко.

Многолетние исследования (2012-2020 гг.), использование традиционных и современных методов, глубокое осмысление собранного материала, всесторонний анализ дендрофлор 13 городов европейской России позволили получить достоверные результаты и объективные выводы. Они, в свою очередь, подтверждаются научной новизной, теоретической и практической значимостью.

Используя метод сеточного картирования, автором сделано более 500 флористических списков во всех частях города Рязани, собрано более 1200 гербарных листов, хранящихся в гербарии Рязанского государственного университета (RSU), изучен материал гербария Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова (MW), составлен конспект дендрофлоры города, для каждого вида из основного списка сделаны картосхемы. Автором впервые выявлено 64 новых для флоры города вида древесных растений, 8 из которых аборигенные.

Материалы диссертации А.Д. Пастушенко представлены в 22 работах, в том числе 1 коллективной монографии, 16 статьях РИНЦ, из которых 3 – из перечня изданий, рекомендуемых ВАК.

Диссертация «Дендрофлора города Рязани» представляет собой полностью законченное, самостоятельное научное исследование, выполненное на высоком научно-методическом уровне. Диссертационная работа соответствует требованиям пунктов 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 №842, а ее автор, Пастушенко Анастасия Дмитриевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01. – Ботаника.

Парахина Елена Александровна, доцент, кандидат биологических наук (03.02.01. – Ботаника), доцент кафедры геоэкологии Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Российский университет дружбы народов» (ФГАОУ ВО РУДН) 117198, г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д.6
Тел. 8(495)952-89-01, e-mail: parakhina-ea@rudn.ru

Парахина Елена Александровна

07.06.2021

Подпись Парахиной Е.А. заверяю

Зам. декана

Экологический факультет



РУДН

/Хаваскина ЕВ/