

ОТЗЫВ

на диссертацию Пастушенко Анастасии Дмитриевны на тему: «Дендрофлора города Рязани», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 «Ботаника»

Диссертационное исследование Пастушенко Анастасии Дмитриевны посвящено чрезвычайно актуальной теме – изучению флоры древесных растений урбанизированных территорий. Быстрый рост городов и урбанизация диктуют необходимость постоянного мониторинга всех компонентов городской среды, в том числе и её фитокомпоненты. Научная новизна и практическая значимость проделанной работы сомнений не вызывает – результаты исследования докладывались на всероссийских и международных научно-практических конференциях, по теме диссертации опубликовано 22 статьи и 1 коллективная монография.

В работе на основании данных из промысловых и научных уловов дано комплексное описание дендрофлоры города Рязани, составлен её конспект, включающий 180 видов древесных растений. Впервые для флоры города указаны 64 вида, проведено картирование распространения видов изученной флоры, составлена база данных в программе MS Excel и обобщены сведения по старовозрастным деревьям города Рязани.

В ходе исследования автором оценена встречаемость и особенности распространения видов дендрофлоры, проведён таксономический, биоморфологический и географический анализ исследованной флоры, актуализированы сведения об истории изучения дендрофлоры города, оценена активность интродуцированных видов в районе исследования для создания основы долгосрочного мониторинга. Кроме того, автором проведено сравнение дендрофлор 13 городов европейской России..

Значительный интерес представляет созданный автором кадастр старовозрастных деревьев города Рязани и разработанные рекомендации по их сохранению.

Диссертация изложена на 225 стр. машинописного текста, состоит из введения, 6 глав, выводов, двух приложений, списка литературы, который включает в себя 309 источников, 38 из которых на иностранном языке. Работа содержит 27 рисунков, 4 таблиц и 180 карт.

Диссертация соискателя соответствует критериям, установленным Положением о присуждении учёных степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842, а её автор Пастушенко Анастасия Дмитриевна заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.01 «Ботаника».

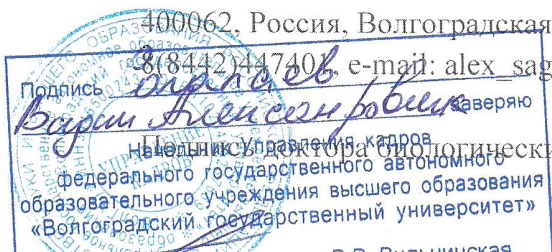
Доктор биологических наук (03.00.05 - ботаника), доцент, профессор кафедры Биологии ВОЛГУ, ФГАОУ ВО «Волгоградский государственный университет»

Сагалаев Вадим Александрович

В.А.

400062, Россия, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр-кт Университетский, 100.

Тел: (8442) 447400, e-mail: alex_sag@mail.ru



Начальник Управления кадров биологических наук, доцента Сагалаева В. А. заверяю: