

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ступаковой Ольги Михайловны «Видовое разнообразие и композиция древесных насаждений скверов города Красноярска», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Актуальность диссертации. Современные методы и подходы к теоретическим и практическим исследованиям в области благоустройства и озеленения населенных мест в настоящее время являются востребованными. Локальные исследования аспектов существующего и перспективного ассортимента древесных растений, включая быстрорастущие породы, разработка универсальных модулей озеленения на основе понятия о типах садово-парковых насаждений, являются актуальными.

Научная новизна исследований заключается в том, что впервые проведены таксономические и композиционные исследования дендрофлоры скверов г. Красноярска. Разработаны универсальные модули озеленения по типам садово-парковых насаждений. Впервые для г. Красноярска установлены сорта тополя, перспективные для расширения ассортимента древесных растений с целью озеленения городов.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что в модельных территориях города Красноярска изучен видовой состав древесных насаждений и степень их участия в различных типах садово-парковых насаждений. Для расширения ассортимента древесных растений, применяемых с целью озеленения населенных пунктов Сибири, отобраны перспективные сорта и экземпляры тополей коллекции Дендрария СибГУ им. М.Ф. Решетнева по комплексу биометрических и фенологических показателей. Разработаны универсальные модули озеленения для населенных пунктов в условиях Сибири.

Обоснованность и достоверность полученных результатов исследования обеспечивается многолетними исследованиями (2020-2024 гг.), большим объемом экспериментальных материалов, использованием при обработке современных статистических методов анализа данных, разносторонним комплексным подходом к решению поставленных задач и применением общепринятых методик. Результаты исследований используются в учебном процессе СибГУ им. М.Ф. Решетнева, а также в практике благоустройства и озеленения г. Красноярска.

Основные положения и результаты диссертационных исследований апробированы на конференциях различного уровня: всероссийских (Красноярск, 2020-2021 гг.; Новосибирск, 2021 г.; Киров, 2022 г.) и международных (Красноярск, 2021-2022 гг.; Гомель, 2022 г.; Минск, 2024 г.). По теме диссертационной работы опубликовано 15 научных статей, в том числе три в рецензируемых журналах по списку ВАК.

Автореферат корректно отражает основные положения диссертационного исследования, выдержан в единой стилистике и насыщен иллюстрациями и таблицами.

По автореферату имеются следующие замечания:

1. В главе 4.4. автореферата приведены коэффициенты встречаемости и классы константности для различных видов древесных растений скверов, однако, хотелось бы знать процентное соотношение видов в ассортименте древесных пород скверов г. Красноярска и оценку их декоративности.

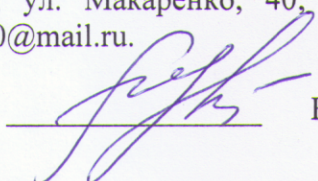
2. В главе 5 представлены результаты исследований биометрических показателей тополей популетума Дендрария СибГУ им. М.Ф. Решетнева. К сожалению, в автореферате не отражена характеристика «пыления» исследуемых тополей.

Высказанные замечания и пожелания не снижают научной и практической ценности диссертационной работы.

Судя по содержанию автореферата и опубликованным работам диссертация «Видовое разнообразие и композиция древесных насаждений скверов города Красноярска» соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор, Ступакова Ольга Михайловна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.1.6 – Лесов едение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Отзыв подготовила: Рунова Елена Михайловна, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность по которой защищена диссертация: 03.00.16 - Экология, профессор базовой кафедры воспроизводства и переработки лесных ресурсов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Братский государственный университет»; почтовый адрес – 665709, Иркутская область, г. Братск, ул. Макаренко, 40; телефон: +7914-942-57-03; адрес электронной почты – runova0710@mail.ru.

«21» ноября 2024 г.



Е.М. Рунова



Н. С. Ермолинс
21 НОЯ 2024