

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кладько Юлии Вадимовны «Особенности радиального роста древесных видов в условиях техногенного загрязнения г. Красноярска», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки)

Актуальность исследования радиального роста древесных растений в условиях городской среды обусловлена растущими требованиями к озеленению и поддержанию экологического баланса в городах. Известно, что техногенное загрязнение влияет на жизнедеятельность древесных растений. Понимание механизмов радиального роста позволяет выявить наиболее устойчивые виды, способные адаптироваться к стрессовым условиям, а также разрабатывать рекомендации по выбору видового состава насаждений и уходу за ними на урбанизированных территориях. Это, в свою очередь, способствует улучшению качества воздуха, повышению биоразнообразия и созданию комфортной городской среды для жителей.

Поставленная цель диссертационного исследования и соответствующие ей задачи исследования автором выполнены успешно. При решении поставленных задач автор корректно применяет классические и современные методы исследования радиального прироста стволовой древесины восьми древесных видов, широко распространенных в озеленении г. Красноярска.

В диссертации представлены результаты, обладающие практической значимостью для системы зеленого строительства, что важно для создания комфортных условий жизни в промышленных городах. Приведенные в работе практические рекомендации могут быть использованы для оптимизации агротехнических мер по уходу за зелеными насаждениями, учитывая специфику загрязнения окружающей среды.

Серьезных замечаний по работе нет.

Работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года №842 «О порядке присуждения ученых степеней» (с изменениями и дополнениями), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Кладько Юлия Вадимовна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Зав. кафедрой лесного инжиниринга
Сибирского государственного университета
науки и технологий имени академика
М.Ф. Решетнева, д.с.-х. н., доцент

Авдеева Елена Владимировна

Авдеева Елена Владимировна, доктор сельскохозяйственных наук по специальности 03.00.16 Экология, заведующая кафедрой лесного инжиниринга Сибирского государственного университета науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева, 660049, г. Красноярск, пр. Мира, д.82, тел. (8906)9735751, e-mail: avdeevaev@sibsau.ru

Я, Авдеева Елена Владимировна, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

04 апреля 2025 г.

/Е.В. Авдеева/

Подпись Авдеева
УДОСТОВЕРЯЮ ЗАМЕСТИТЕЛЯ
НАЧАЛЬНИКА УПРАВЛЕНИЯ КАДРОВ
ПО РАБОТЕ С ПЕРСОНАЛОМ

