

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Юлии Вадимовны Кладько «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 темы исследования обусловлена необходимостью понимания различных аспектов устойчивости видов древесных растений, применяемых в озеленении городов, к различным факторам как природного, так и техногенного характера, Исследование является актуальным для формирования системы зеленого строительства в городах на основе наиболее резистентных древесных растений.

Автором получен ряд важных результатов. Впервые для восьми видов древесных растений Красноярска, как хвойных, так и лиственных, установлены особенности динамики радиального прироста в связи с различным характером техногенного загрязнения места произрастания. Выявлен климатический сигнал в древесно-кольцевых хронологиях исследованных деревьев и особенности его модификации техногенным загрязнением.

Выбранная методология исследования соответствовала цели и задачам диссертации. Результаты исследований изложены в автореферате логично и последовательно, выводы обоснованы результатами статистической обработки экспериментальных данных и теоретическим анализом, достоверны, хорошо аргументированы и подтверждены иллюстративным материалом.

Материалы диссертации с достаточной полнотой опубликованы в 12 научных работах, из которых 4 статьи в журналах, рекомендуемых ВАК РФ для специальности 4.1.6, и прошли апробацию на многочисленных авторитетных научных конференциях.

Достоинством работы является подробный анализ материала с использованием корректных методических подходов и обобщение результатов многолетних исследований.

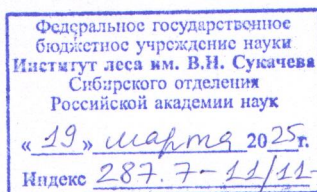
Анализ автореферата диссертации Юлии Вадимовны Кладько позволяет сделать вывод о том, что представленная работа является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение важной научной проблемы по исследованию особенностей хода роста различных видов деревьев в техногенной среде, и модификации этими условиями природных факторов, определяющих нормальный рост деревьев. Автореферат отвечает требованиям Постановления Правительства РФ от 24.09.2013 N 842 (ред. от 28.08.2017) "О порядке присуждения ученых степеней", а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.1.6. - Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация

Доктор биологических наук, директор Федерального государственного бюджетного учреждения науки Сибирский институт физиологии и биохимии растений Сибирского отделения Российской академии наук
Специальность - 03.02.08 - экология
664033, Иркутск, ул. Лермонтова, 132.
телефон:(3952) 42-67-21
факс:(3952) 51-07-54
e-mail:bioin@sifibr.irk.ru
<http://sifibr.irk.ru>

Воронин Виктор Иванович

Я, Воронин Виктор Иванович, даю согласие на включение и дальнейшую обработку своих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

«13» 03 2025 г.



Ворошица В.И.
ЗАВЕРЯЮ
Начальник отдела кадров
Должикова М.Ф.

13.03.2025г.