

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Лазарева С.Е.

**«Комплексная оценка интродукции представителей рода *Robinia* L. и их адаптация для озеленения Волгоградской области»,**  
представленной на соискание ученой степени кандидата  
сельскохозяйственных наук по специальности

06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними

Для создания устойчивых долговечных зеленых насаждений в аридных условиях Волгоградской области и обогащения дендрофлоры урбанизированных территорий необходимо внедрять новые перспективные виды. В связи с этим актуальность исследований по подбору и адаптации представителей родового комплекса *Robinia*, обоснование их использования в озеленении Волгоградской области, разработке приемов размножения не вызывает сомнений.

Автором использованы современные методы исследований. Достоверность результатов обеспечивается проведением многолетних лабораторных и полевых экспериментов, использованием одновозрастных насаждений в качестве объектов, применением методов математической статистики и анализа данных. Для наглядности и подтверждения полученных данных приводятся графики, таблицы, рисунки, схемы. Работа имеет большой объем (6 глав, заключение, предложения к производству, перспективы дальнейшего развития темы). Исследователь провел немалую аналитическую работу – список работ включает 203 источника, в том числе 77 на иностранном языке.

Работа содержит новые научные результаты. Автором впервые обобщен опыт интродукции рода *Robinia* в сухостепных и полупустынных агролесомелиоративных районах Волгоградской области, определен таксономический состав родового комплекса, включающий один культивар, шесть клональных форм четырех разновидностей трех видов. Изучены особенности формирования и строения крон, феноритмы сезонного развития. Проведено биоэкологическое обоснование расширения ареалов культивирования представителей рода *Robinia*. Установлена толерантность к основным повреждающим факторам среды и выявлены механизмы адаптации к ним. Разработаны научные принципы проектирования и реконструкции робиниевых насаждений, являющиеся теоретической базой создания и содержания объектов озеленения области.

Наряду с теоретическими разработками диссертация имеет практическое значение: данные по росту, развитию и структуре крон могут быть использованы при создании озеленительных и защитных лесных насаждений. Разработанные технологии размножения и выращивания применяются в питомниках для производства посадочного материала.

При ознакомлении с авторефератом замечаний по работе не имеется.



Считаю, диссертационная работа Лазарева С.Е. «Комплексная оценка интродукции представителей рода *Robinia* L. и их адаптация для озеленения Волгоградской области» по своей актуальности, новизне, обоснованности выводов и значимости полученных результатов является законченным исследованием и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ №842от 24 сентября 2013 г), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – Агролесомелиорация, защитное лесоразведение и озеленение населенных пунктов, лесные пожары и борьба с ними.

Контактные данные:

ФИО: Кравцова Людмила Павловна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация:  
03.00.05 – «Ботаника», год присвоения ученой степени – 2006 г.

Ученое звание: не имею

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Научно-исследовательский институт аграрных проблем Хакасии»

Ведомственная принадлежность: Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Почтовый адрес: 655132, Республика Хакасия, Усть-Абаканский район, с. Зеленое, ул. Садовая, д. 5.

Телефон: 8 962 845 6502

E-mail: [lpkravzova@yandex.ru](mailto:lpkravzova@yandex.ru)

28 июля 2022 г.

Кравцова Людмила Павловна

Подпись Кравцовой Людмилы Павловны заверяю.

