

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Рафиковой Олеси Сергеевны
«Аллелопатическая активность листьев *Acer negundo* L. и почв из
сообществ с его доминированием» на соискание ученой степени
кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – «Экология»

Тема диссертационной работы характеризуется несомненной актуальностью, научной новизной и практической значимостью. Диссертантом проведено изучение аллелопатической активности листьев *Acer negundo* и почв из сообществ.

Анализ автореферата позволяет заключить, что диссертант для выполнения цели провела разносторонние исследования и достигла поставленных задач. Они проведены с использованием хорошо разработанных методологических и методических подходов, выполнен большой объем измерений в ходе экспериментов, для их обработки применены адекватные способы статистической обработки данных, что позволяет быть уверенным в обоснованности и достоверности полученных результатов и сделанных выводов. Диссертант не ограничилась получением сугубо теоретических знаний, она провела различными методами эксперименты, что в значительной мере повысило практическую значимость результатов. Результаты исследований хорошо апробированы на научных форумах различного уровня, включая международный.

Считаю, что диссертационная работа удовлетворяет всем действующим критериям и требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Рафикова Олеся Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – «Экология».

Отзыв подготовили: Тишкина Елена Александровна, кандидат сельскохозяйственных наук по специальности 06.03.03 – «Лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними», старший научный сотрудник лаборатории «Экология древесных растений» Федерального государственного бюджетного учреждения науки Ботанического сада Уральского отделения Российской академии наук, доцент кафедры «Экология и природопользования» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Уральский государственный лесотехнический университет»; почтовый адрес 620144, Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202а; телефон – 89022654470; адрес электронной почты - Elena.MLOB1@yandex.ru

8.11.2023

Собственноручную подпись

Е.А. Тишкиной удостоверяю:

Ученый секретарь

ФГБУН Ботанического сада УрО РАН

Е.А. Тишкина

Е.Н. Флягин

