ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Сергея Рудольфовича на тему: «Дифференциация сосны обыкновенной в географических культурах в Сибири», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки)

Актуальность исследования не вызывает сомнения, поскольку направлены на оценку внутривидовой изменчивости и дифференциации климатипов сосны обыкновенной в географических культурах Средней и Восточной Сибири.

Цель и задачи исследований сформулированы корректно и грамотно. Автором на основе анализа большого объема экспериментального материала получен ряд ценных и оригинальных данных, имеющих важное научное и практическое значение. Им впервые в географических культурах сосны выявлены закономерности роста, сохранности и устойчивости к экологическим факторам; получены морфолого-анатомические и биохимические показатели хвои, структура древесины, параметры шишек, масса семян; показана дифференциация климатипов по устойчивости к грибным патогенам; разработаны критерии отбора перспективных климатипов кандидатам в сорта-популяции в разных лесорастительных условиях.

В работе использованы комплексный подход, стандартные апробированные методики и современные методы математической статистики. Выводы соответствуют поставленным задачам.

По материалам исследований разработаны практические рекомендации по уточнению лесосеменного районирования в регионе. Основные положения работы прошли широкую апробацию на научно-практических конференциях различного уровня, отражены в публикациях, включая журналы из списка ВАК РФ.

Считаю, что представленная к защите диссертационная работа соответствует требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Кузьмин Сергей Рудольфович заслуживает присуждение ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.1.6. – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация (биологические науки).

Отзыв подготовил: Маленко Александр Анатольевич, доктор сельскохозяйственных наук (научная специальность: 06.03.02 «Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация»), доцент, ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», профессор кафедры ботаники, плодоовощеводства и лесного хозяйства; почтовый адрес – 656049, Россия, г. Барнаул, пр. Красноармейский, 98; тел. 8(3852) 20-33-58; адрес эл. почты – agaukafles@mail.ru

А.А. Маленко [redacted] 06.09.2024

Подпись А.А. Маленко удостоверяю
Начальник отдела кадров
работников УП АГАУ
06.09.2024

[redacted] Л.В. Манжела

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук
«19» сентября 2024 г.
Индекс 287.7-11/02