

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Кузьмина Сергея Рудольфовича “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)

Диссертационная работа Кузьмина Сергея Рудольфовича посвящена внутривидовой изменчивости, дифференциации климатипов *Pinus sylvestris* L. в географических культурах. В ходе комплексных исследований разных климатипов сосны в условиях географических культур автором проанализирована динамика сохранности, роста высоты, прироста по диаметру, качество ствола, средние показатели стволовой продуктивности, изучены различные параметры ассимиляционного аппарата, масса семян, размеры и форма шишек, устойчивость в онтогенезе к вспышкам грибных заболеваний. В результате исследований выполнены отбор перспективных климатипов и уточнение лесосеменного районирования в Средней и частично Восточной Сибири. Результаты исследований имеют большое значение для лесовосстановления сосны обыкновенной в регионе и в целом для лесного хозяйства Российской Федерации, поэтому актуальность диссертации не вызывает сомнений.

Методические подходы и уровень статистической обработки обеспечивают надежный и достоверный анализ большого количества эмпирического материала и достоверность теоретических результатов. Учитывая весь комплекс работ, специфику географических культур, расположенных в одном климате, но в разных почвенных условиях, полученные автором практические и теоретические результаты обладают научной новизной и являются ценными сведениями для лесных генетиков и селекционеров. Результаты диссертационной работы вносят значимый вклад в фундаментальную научную основу для развития лесного хозяйства.

Результаты диссертационного исследования хорошо апробированы автором на международном и всероссийском уровнях, что подкрепляется необходимым количеством публикаций в научных журналах, соответствующих требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям.

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

Авдеева Елена Владимировна

Доктор сельскохозяйственных наук (03.00.16 – экология),

Заведующий кафедрой лесного инжиниринга Института лесных технологий ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет науки и технологий имени академика М.Ф. Решетнева» (СибГУ)

почтовый адрес: 660049, Россия, г. Красноярск, пр. Мира, 82, СибГУ; тел. (391) 222-72-83; сайт: <https://www.sibsau.ru>; e-mail: e.v.avdeeva@gmail.com

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

Дата 6.06.2023г.

Подпись Авдеевой Е.В. заверяю

Зем. Чогаевитя ур. Чогаевитя
по работе с персоналом
И.В. Лудин

