

Председателю
диссертационного совета 24.2.403.02
профессору Матвеевой Р.Н.

Я, Кузьмин Сергей Рудольфович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Поповой Светланы Валерьевны «Изменчивость семенного потомства от рамет клонов плюсовых деревьев и популяций сосны кедровой сибирской (пригородная зона Красноярска)» по специальности 4.1.6 Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

Фамилия, Имя, Отчество	Кузьмин Сергей Рудольфович
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	03.00.16 - Экология
Учёная степень	кандидат сельскохозяйственных наук
Наименование отрасли науки	сельскохозяйственные науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, и занимаемая должность	Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения Федеральный исследовательский центр «Красноярский научный центр Сибирского отделения Российской академии наук», старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50/28
Телефон	+7-902-941-26-65 (личный) +7(391) 243-36-86 (организации)
Адрес электронной почты	skr_7@mail.ru (личный) institute_forest@ksc.krasn.ru (организации)
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	1. Пахарькова, Н.В. Диагностика устойчивости представителей рода <i>Pinus</i> к периодическим повышением температуры в зимне-весенний период / Н.В. Пахарькова, Н.А. Кузьмина, Г.В. Кузнецова, С.Р. Кузьмин // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. – 2019. – Вып. 227. – С. 88-106. 2. Кузьмин, С. Р. Отбор перспективных климатипов сосны обыкновенной в географических культурах разных лесорастительных условий / С. Р. Кузьмин, Н.А. Кузьмина // Лесоведение. - 2020. - № 5. - С. 451-465. 3. Кузьмин, С. Р. Реакция ширины годичного кольца и доли поздней древесины у сосны обыкновенной на погодные условия в географических культурах / С. Р. Кузьмин // Известия высших учебных заведений. Лесной журнал. - 2020. - № 5(377). - 64-80. 4. Кузьмин, С. Р. Лесосеменные районы сосны обыкновенной на основе оценки роста географических культур в Сибири / С. Р. Кузьмин, Н. А. Кузьмина // Сибирский лесной журнал. - 2020. - № 6. - С. 3-15. 5. Кузьмин, С. Р. Дифференциация климатипов лиственниц (<i>Larix</i> spp.) в географических культурах в лесостепи Средней

	Сибири / С. Р. Кузьмин, А. В. Рубцов, А. П. Барченков, Т. В. Карпюк // Вестник ТГУ. Биологи. - 2021. - № 56. - С. 170-188. 6. Parfenova, E. I. Climate warming impacts on distributions of Scots pine (<i>Pinus sylvestris</i> L.) seed zones and seed mass across Russia in the 21st century / E. I. Parfenova, N. M. Tchebakova, N. A. Kuzmina, S. R. Kuzmin // Forests. 2021. Vol. 12. no.8 (1097)
Список основных публикаций по теме диссертации в прочих изданиях за последние пять лет	7. Кузьмина, Н. А. Корректировка лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Сибири / Н. А. Кузьмина, С. Р. Кузьмин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : матер. междун. научной конференции. - Красноярск, СибГУ, 2019. Т. 22. С. 97-99. 8. Кузьмин, С. Р. Особенности ассимиляционного аппарата и древесины у сосны обыкновенной с разной устойчивостью к грибным патогенам С. Р. Кузьмин // Лесные экосистемы бореальной зоны: биоразнообразие, биоэкономика, экологические риски. - Красноярск, 2019. С. 227-229. 9. Кузьмин, С. Р. Влияние происхождения сосны обыкновенной на ширину кроны деревьев в географических культурах / С. Р. Кузьмин, Т.В. Карпюк // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: матер. междун. научно-практической конференции. - Красноярск: КрасГАУ, 2021. С. 455-457. 10. Кузьмин, С. Р. Динамика сохранности сосны обыкновенной в географических культурах на песчаной почве в Средней Сибири / С. Р. Кузьмин, Н. А. Кузьмина // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений : матер. междун. научной конференции. - Красноярск, СибГУ, 2022. Т. 25. С. 61-64. 11. Кузьмин, С. Р. Продолжительность жизни хвои у климатипов сосны обыкновенной в географических культурах в Красноярском крае / С. Р. Кузьмин, Т.В. Карпюк // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: матер. междун. научно-практической конференции. - Красноярск: КрасГАУ, 2022. С. 330-332. 12. Кузьмин, С. Р. Охвоенность у климатипов сосны обыкновенной в географических культурах в Красноярском крае / С. Р. Кузьмин, Т.В. Карпюк // Наука и образование: опыт, проблемы, перспективы развития: матер. междун. научно-практической конференции. - Красноярск: КрасГАУ, 2022. С. 327-330. 13. Парфенова, Е. И. Биоклиматические модели массы семян основных лесообразующих хвойных пород Сибири / Е. И. Парфенова, Г. В. Кузнецова, Н. А. Кузьмина, С. Р. Кузьмин, Н. М. Чебакова // Научные основы устойчивого управления лесами : матер. Всероссийской научной конференции с международным участием. - Москва, 2022. С. 84-87.

Старший научный сотрудник
Института леса им. В. Н. Сукачева СО РАН
– обособленного подразделения
Федерального исследовательского центра
«Красноярский научный центр СО РАН»

С.Р. Кузьмин