

Председателю
диссертационного совета Д212.249.06
профессору Матвеевой Р.Н.

Я, Кузьмин Сергей Рудольфович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Гришловой Марии Викторовны «Изменчивость, отбор кедровых сосен разного географического происхождения в групповых посадках и на плантации (пригородная зона Красноярск)» по специальности 06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство.

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. Кузьмина, Н.А. Анализ динамики роста климатипов сосны обыкновенной в географических культурах в Средней Сибири / Н.А. Кузьмина, С.Р. Кузьмин // Сибирский лесной журнал. – 2017. – № 2. – С. 31-39. 2. Кузьмин, С.Р. Связь комплекса показателей ассимиляционного аппарата с анатомическими характеристиками древесины побегов сосны обыкновенной / С.Р. Кузьмин, Т.В. Карпюк // Хвойные бореальной зоны. – 2018 Т. XXXVI. - № 4. – С. 312-315. 3. 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. 4. Кузьмин, С.Р. Летучие вещества в хвое сосны обыкновенной с разной устойчивостью к грибным патогенам в условиях географических культур / С.Р. Кузьмин, А.А.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	Анискина, Г.В. Пермякова // Лесоведение. – 2020. – № 4. – С. 346-356. 5. 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. 6. 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). – С. 64-80. 7. 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. 8. Кузьмин, С.Р. Дифференциация климатипов лиственниц (<i>Larix spp.</i>) в географических культурах в лесостепи Средней Сибири / С.Р. Кузьмин, А.В. Рубцов, А.П. Барченков, Т.В. Карпюк // Вестник ТГУ. Биология. – 2021. – № 56. – С. 170-188. 9. 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 научных изданиях за последние пять лет	10. Кузьмин, С.Р. Анализ роста и отбор перспективных климатипов сосны обыкновенной в географических культурах в Сибири / С.Р. Кузьмин, Н.А. Кузьмина // Леса России: политика, промышленность, наука, образование: Материалы второй Международной научно-технической конференции, Санкт-Петербург, СПбГЛТУ, 2017. – С. 102-104. 11. Кузьмина, Н.А. Оценка успешности роста географических культур сосны обыкновенной и рекомендации для лесного хозяйства Красноярского края / Н.А. Кузьмина, С.Р. Кузьмин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: матер. междуна. научной конференции. – Красноярск, СибГУ, 2018. – Т. 21. – С. 113-116. 12. Кузьмин, С.Р. Особенности древесины у сосны обыкновенной разного происхождения в географических культурах Западной и Средней Сибири / С. Р. Кузьмин // Строение, свойства и качество древесины - 2018: Материалы VI Международного симпозиума имени Б.Н. Уголева. - Красноярск: Издательство Сибирского отделения РАН, 2018. – С. 126-130. 13. Кузьмин, С.Р. Летучие вещества в хвое климатипов сосны обыкновенной с разной устойчивостью к патогенам / С.Р. Кузьмин // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: матер. междунар. науч. конф. – Красноярск, 2018. – С. 110-112.

14. Кузьмина, Н.А. Корректировка лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Сибири / Н.А. Кузьмина, **С.Р. Кузьмин** // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: матер. междунар. науч. конф. – Красноярск, 2019. Т. 22. С. 97-99.
15. **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.
16. Кузьмина, Н.А. Внутривидовая изменчивость сосны обыкновенной в географических культурах по морфологическим признакам генеративных органов / Н.А. Кузьмина, **С.Р. Кузьмин**, Т.В. Карпюк // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений: матер. междунар. научной конференции. – Красноярск, СибГУ, 2020. – Т. 23. – С. 54-57.
17. **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: Материалы международной научно-практической конференции. – Красноярск: КрасГАУ, 2021. – С. 455-457.

 С.Р. Кузьмин

 Н.С. Кузьмик