

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

Я, Кузьмин Сергей Рудольфович, согласен выступить официальным оппонентом по диссертации Комарницкого Виталия Витальевича «Изменчивость, отбор семенного потомства сосны кедровой сибирской во втором поколении (пригородная зона Красноярска)» 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. Анискина, Г. В. Пермякова // Лесоведение. – 2020. – № 4. – С. 346-356.

Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	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.

Список основных публикаций по теме диссертации в прочих научных изданиях за последние пять лет

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.

Старший научный сотрудник
Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН

Ученый секретарь
Института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН



С.Р. Кузьмин

Н.С. Кузьмик