

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

Я, Кузьмина Нина Алексеевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Панова Алексея Ивановича «Изменчивость сосны обыкновенной (*Pinus sylvestris L.*) в городских посадках (на примере г. Красноярска)» по специальности 06.03.01 – лесные культуры, селекция, семеноводство.

Фамилия, Имя, Отчество	Кузьмина Нина Алексеевна
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	06.03.01 – Лесные культуры, селекция, семеноводство и озеленение городов
Ученая степень	Кандидат биологических наук
Наименование отрасли науки	Биологические науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, и занимаемая должность	Института 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 лаборатории лесной генетики и селекции
Почтовый индекс, адрес	660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50, строение 28
Телефон	+7 (908) 219-05-45, +7 (902) 950-42-94
Адрес электронной почты	kuz@ksc.krasn.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	<ol style="list-style-type: none"><li>Parfenova E.I., <b>Kuzmina N.A.</b>, Kuzmin S.R. Tchebakova, N.M. Climate warming impacts on distributions of Scots pine (<i>Pinus sylvestris L.</i>) seed zones and seed mass across Russia in the 21st century // Forests. 2021. Volume 12. Issue 8. 1097.</li><li>Кузьмин С.Р., <b>Кузьмина Н.А.</b> Лесосеменные районы сосны обыкновенной на основе оценке роста географических культур в Сибири // Сибирский лесной журнал. 2020. № 6. С. 3–15.</li><li>Кузьмин С.Р., <b>Кузьмина Н.А.</b> Отбор перспективных климатипов сосны обыкновенной в географических культурах</li></ol>

	<p>разных лесорастительных условий // Лесоведение. 2020. № 5. С. 451–465.</p> <p>4. Пахарькова Н.В., <b>Кузьмина Н.А.</b>, Кузнецова Г.В., Кузьмин С.Р. Диагностика устойчивости представителей рода <i>Pinus</i> к периодическим повышениям температуры в зимне-весенний период // Известия Санкт-Петербургской лесотехнической академии. 2019. Вып. 227. С. 88–106.</p> <p>5. <b>Кузьмина Н.А.</b>, Кузьмин С.Р. Анализ динамики роста климатипов сосны обыкновенной в географических культурах в средней Сибири // Сибирский лесной журнал. 2017. № 2. С. 31–39.</p>
Список основных публикаций по теме диссертации в прочих изданиях за последние пять лет	<p>1. <b>Кузьмина Н.А.</b>, Кузьмин С.Р., Карпюк Т.В. Внешнегеографическая изменчивость сосны обыкновенной в географических культурах по морфологическим признакам генеративных органов // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. 2020. Т. 23. С. 54–57.</p> <p>2. <b>Кузьмина Н.А.</b>, Кузьмин С.Р. Корректировка лесосеменного районирования сосны обыкновенной на территории Сибири // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. 2019. Т. 22. С. 97–99.</p> <p>3. <b>Кузьмина Н.А.</b>, Кузьмин С.Р. Оценка успешности роста географических культур сосны обыкновенной и рекомендации для лесного хозяйства Красноярского края // Плодоводство, семеноводство, интродукция древесных растений. – Красноярск, 2018. – С. 113–116.</p> <p>4. <b>Кузьмина Н.А.</b>, Кузьмин С.Р. Отбор перспективных климатипов сосны обыкновенной в географических культурах в средней Сибири // Сохранение лесных генетических ресурсов. Материалы 5-ой Международной конференции-совещания (Гомель, 02–07 октября 2017 г.). Гомель: ООО Колордрук, 2017. С. 103–106.</p>



 Н.А. Кузьмина

Подпись  заверяю  
Зав. Цапцеларией 