

Председателю диссертационного совета  
24.2.403.02 профессору Матвеевой Р.Н.

Я, Кузьмик Наталья Сергеевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Черниковой Киры Владимировны «Особенности роста тополя бальзамического на городских объектах озеленения (на примере г. Красноярска)» по специальности 4.1.6 – Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация.

|                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Фамилия, Имя, Отчество                                                                                | Кузьмик Наталья Сергеевна                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация                            | 06.03.02 – Лесоведение лесоводство, лесоустройство и лесная таксация.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Ученая степень                                                                                        | Кандидат сельскохозяйственных наук                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Наименование отрасли науки                                                                            | Сельскохозяйственные науки                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Полное наименование организации, являющейся основным местом работы, и занимаемая должность            | Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр Сибирского отделения Российской академии наук» (ФИЦ КНЦ СО РАН), Институт леса им. В.Н. Сукачева Сибирского отделения Российской академии наук – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН<br>Ученый секретарь, старший научный сотрудник                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Почтовый индекс, адрес                                                                                | 660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, д. 50, строение 28;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Телефон                                                                                               | +7 (391) 249-44-37; +7 (983) 360-25-94; 8-906-914-95-38                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Адрес электронной почты                                                                               | <a href="mailto:nataliasergeevnakuzmik@yandex.ru">nataliasergeevnakuzmik@yandex.ru</a><br><a href="mailto:kuzmik@ksc.krasn.ru">kuzmik@ksc.krasn.ru</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет | 1. Фарбер С. К., Солдатов В. В., <b>Кузьмик Н. С.</b> Определение ущерба лесным экосистемам (на примере поражения лесов Красноярского края сибирским шелкопрядом в 2016-2018 годах) // Сибирский лесной журнал. 2024. № 2. С. 21–33. DOI: 10.15372/SJFS20240203. (ВАК K2)<br>2. Фарбер С.К., <b>Кузьмик Н.С.</b> , Горяева Е.В. Экологическая значимость лесов курортной зоны озера Учум: оценка ущерба от пожара // Сибирский лесной журнал. 2022. № 4. С. 26-34. DOI: 10.15372/SJFS20220403. (ВАК K2)<br>3. Фарбер С.К. Моделирование потенциальной продуктивности древесных пород на примере южно-таежных лесов Приангарья / С.К. Фарбер, <b>Н.С. Кузьмик</b> // Лесоведение. - 2021. - № 2. - С. 132-142. DOI: 10.31857/S0024114821020030. (ВАК K1)<br>4. Фарбер, С.К. Формирование цифровой модели влажности почв на основе показателей рельефа местности и по материалам лесоустройства / С.К. Фарбер, <b>Н.С. Кузьмик</b> // Изв. Вузов. Леси. журн. Изд. Северный (Арктический) федеральный университет им. М.Ломоносова - 2020. - № 4. - С. 53-67. DOI: 10.37482/0536-1036-2020-4-53-67. (ВАК K1)<br>5. Фарбер, С.К. Оценка потенциальной продуктивности |

|                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                               | <p>древостоев по материалам лесоустройства (на примере государственного природного заповедника "Азас") / С.К. Фарбер, Н.С. Кузьмик // Сибирский лесной журнал. 2020. № 3. - С. 12-25. DOI: 10.15372/SJFS20200302. (БАК K2)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <p>Список основных публикаций по теме диссертации в прочих изданиях за последние пять лет</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Горяева Е. В., <b>Кузьмик Н. С.</b>, Собачкин Д. С., Злобин А. А. Использование материалов наземных GNSS измерений при таксации лесов // Наука и технологии Сибири. Выпуск 14 — Ресурсы леса: технологии и материалы. Новосибирск: Сибирское отделение РАН, 2024. С. 73-77. ISSN: 2782-4969</li> <li>2. Фарбер С. К., <b>Кузьмик Н. С.</b> Методика определения восстановительной стоимости зеленых насаждений // Наука и технологии Сибири. Выпуск 14 — Ресурсы леса: технологии и материалы. Новосибирск: Сибирское отделение РАН, 2024. С. 64-69. ISSN: 2782-4969</li> <li>3. Фарбер, С.К. Эколого-экономическая доступность насаждений лесостепи Красноярского края / С.К. Фарбер, А.А. Мартынов, <b>Н.С. Кузьмик</b> // Интерэкспо Гео- Сибирь. - 2024. -Т.4, № 2. - С. 78-81. DOI: . 10.33764/2618-981X-2024-4-2-82-87</li> <li>4. Оценка лесов Сибири в условиях глобальных изменений / Соколов В.А., Фарбер С.К., <b>Кузьмик Н.С.</b> и др. // Санкт-Петербург: Научные технологии, 2023. – 326 с. ISBN 978-5-907804-02-9.</li> <li>5. Фарбер, С.К. Определение продуктивности древостоев (на примере государственного природного заповедника «Азас» / С.К. Фарбер, <b>Н.С. Кузьмик</b>, Н.И. Молокова, Е. В. Горяева, А. Г. Неповинных // Международная научно-практическая конференция, посвященная 105-летию со дня рождения доктора биологических наук, профессора, заслуженного деятеля науки Петра Алексеевича Гана «Управление лесными экосистемами в условиях изменения климата», Бишкек, 7-9 сентября, 2021. - С. 134-138. ISBN 278-9967-9340-1-6</li> <li>6. Фарбер, С.К. Оценка экологических функций городских посадок / С.К. Фарбер, Д.В. Злобин, <b>Н.С. Кузьмик</b> // Интерэкспо Гео- Сибирь. - 2021.-Т. 4. - С. 166-170. DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-2-166-170.</li> <li>7. Фарбер С. К., <b>Кузьмик Н. С.</b>, Мартынов А.А., Горяева Е.В. Изменение запасов древостоев в Красноярском крае с 1955 по 2005 годы // Лесные экосистемы бореальной зоны: биосферная роль, биоразнообразие, экологические риски. Материалы Международной конференции. Красноярск, 16-20 сентября 2024 г. Красноярск: ИЛ СО РАН, 2024. ISBN 978-5-6052145-0-2</li> <li>8. Фарбер С. К., <b>Кузьмик Н. С.</b>, Мартынов А.А. Нарушенность лесов Красноярского края с 1955 по 2005 годы // Лесные экосистемы бореальной зоны: биосферная роль, биоразнообразие, экологические риски. Материалы Международной конференции. Красноярск, 16-20 сентября 2024 г. Красноярск: ИЛ СО РАН, 2024. ISBN 978-5-6052145-0-2</li> </ol> |

|  |                                                                                                                                                                                                                                            |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>9. Горяева Е.В. Применение спутниковых геодезических приборов для закладки пробных площадей при таксации лесов / Е.В. Горяева, <b>Н.С. Кузьмик</b> // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2023. № 64. - С. 34-39. ISSN 2310-9335</p> |
|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Официальный оппонент: Кузьмик Н.С., кандидат сельскохозяйственных наук, старший научный сотрудник лаборатории таксации и лесопользования института леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленного подразделения ФИЦ КНЦ СО РАН (г. Красноярск).

  
Кузьмик Н.С.  
 (подпись, ФИО)

Подпись заверяю:

  
 Подпись Кузьмик Н.С. заверяю  
 За канцелярией Сергеев В.И. 