

Председателю
диссертационного совета 24.2.403.02
профессору Матвеевой Р.Н.

Я, Кузьмик Наталья Сергеевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Усова Сергея Витальевича «Динамика и особенности таксации смешанных лиственных древостоев в Канской лесостепи» по специальности 4.1.6 – «Лесоведение, лесоводство, лесные культуры, агролесомелиорация, озеленение, лесная пирология и таксация» (сельскохозяйственные науки)

Сведения об официальном оппоненте

Фамилия, Имя, Отчество оппонента	Кузьмик Наталья Сергеевна
Шифр и наименование научной специальности, по которой защищена диссертация	06.03.02 – Лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация
Учёная степень	Кандидат сельскохозяйственных наук
Наименование отрасли науки	Сельскохозяйственные науки
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность	Институт леса им. В.Н. Сукачева СО РАН – обособленное подразделение ФИЦ КНЦ СО РАН (г. Красноярск), лаборатория таксации и лесопользования, старший научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес	660036, г. Красноярск, ул. Академгородок, 50, стр. 28
Телефон	+7 (3912) 49-44-37; 8-906-914-95-38
Адрес электронной почты	kuzmik@ksc.krasn.ru Nataliasergeevnakuzmik@yandex.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние пять лет	1. Фарбер С. К., Солдатов В. В., Кузьмик Н. С. 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. (БАК K2) 2. Фарбер С.К., Кузьмик Н.С. , Горяева Е.В. Экологическая значимость лесов курортной зоны озера Учум: оценка ущерба от пожара // Сибирский лесной журнал. 2022. № 4. С. 26-34. 26-34. DOI: 10.15372/SJFS20220403. (БАК K2) 3. Фарбер С.К. Моделирование потенциальной продуктивности древесных пород на примере южно-таежных лесов Приангарья / С.К. Фарбер, Н.С. Кузьмик // Лесоведение. - 2021. - № 2. - С. 132-142. DOI: 10.31857/S0024114821020030. (БАК K1) 4. Фарбер, С.К. Формирование цифровой модели влажности почв на основе показателей рельефа местности и по материалам лесоустройства / С.К. Фарбер, Н.С. Кузьмик // 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. (BAK K1) 5. Фарбер, С.К. Оценка потенциальной продуктивности 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. (BAK K2)
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в прочих научных изданиях за последние пять лет	1. Горяева Е. В., Кузьмик Н. С., 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 2. Фарбер С. К., Кузьмик Н. С. 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 3. Фарбер, С.К. Эколого-экономическая доступность насаждений лесостепи Красноярского края / С.К. Фарбер, А.А. Мартынов, Н.С. Кузьмик // Интерэкспо Гео- Сибирь. - 2024. -Т.4, № 2. - С. 78-81. DOI: . 10.33764/2618-981X-2024-4-2-82-87 4. Оценка лесов Сибири в условиях глобальных изменений / Соколов В.А., Фарбер С.К., Кузьмик Н.С. и др. // Санкт-Петербург: Научное издание, 2023. – 326 с. ISBN 978-5-907804-02-9. 5. Фарбер, С.К. Определение продуктивности древостоев (на примере государственного природного заповедника «Азас» / С.К. Фарбер, Н.С. Кузьмик, 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 6. Фарбер, С.К. Оценка экологических функций городских посадок / С.К. Фарбер, Д.В. Злобин, Н.С. Кузьмик // Интерэкспо Гео- Сибирь. - 2021.-Т. 4. - С. 166-170. DOI: 10.33764/2618-981X-2021-4-2-166-170. 7. Фарбер С. К., Кузьмик Н. С., 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 8. Фарбер С. К., Кузьмик Н. С., 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 9. Горяева Е.В. Применение спутниковых геодезических приборов для закладки пробных площадей при таксации лесов / Е.В. Горяева, Н.С. Кузьмик // Актуальные проблемы лесного комплекса. 2023. № 64. - С. 34-39. ISSN 2310-9335
--	---

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).

Подпись заверяю:



Подпись

Зав. канцелярией

Кузьмик Н.С.

Кузьмик Н.С.

(подпись, ФИО)

Кузьмик Н.С. заверяю
Всерь В.И.
Евфим