

Председателю диссертационного совета
99.0.036.02 на базе ФГАОУ ВО
«Сибирский федеральный
университет», ФГБНУ «Федеральный
исследовательский центр «Красноярский
научный центр СО РАН»

д-р биол. наук, проф., академику РАН
Ваганову Евгению Александровичу

Уважаемый Евгений Александрович!

Я, Коротченко Ирина Сергеевна, согласна выступить официальным оппонентом по диссертации Колосовой Елизаветы Маратовны на тему «Оценка загрязнения почв комплексным ферментативным биотестированием (на примере почв Красноярского края)» по специальности 1.5.15 Экология (биологические науки) на соискание ученой степени кандидата наук

Сведения об официальном оппоненте

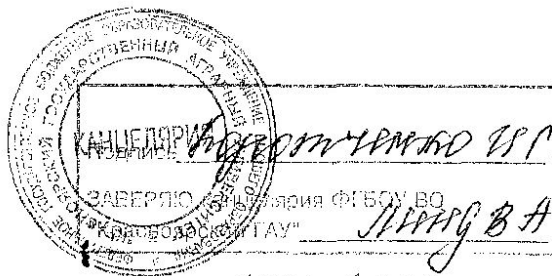
Фамилия, имя, отчество (последнее при наличии) официального оппонента;	Коротченко Ирина Сергеевна
Ученая степень, обладателем которой является официальный оппонент, и наименования отрасли науки, научных специальностей по которым им защищена диссертация;	Кандидат биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология)
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы официального оппонента на момент представления им отзыва в диссертационный совет, и занимаемая им в этой организации должность (в случае осуществления трудовой деятельности)	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», кафедра экологии и природопользования, доцент
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации соискателя в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)	
1. Коротченко И.С., Медведева В.А. Биодиагностика состояния почв Емельяновского района Красноярского края в условиях транспортной нагрузки // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный	

научный журнал. –2022. –№3 (43). –С. 18-26.

2. Коротченко И.С., Алексеева А.Н. Флуктуирующая асимметрия хвои *Pinus Sylvestris* L. Как биоиндикационный показатель загрязнения природных сред города Красноярска // Вестник Оренбургского государственного педагогического университета. Электронный научный журнал. –2021. –№2 (38). –С. 27-38.
3. Коротченко И.С., Костецкая Т.В., Рожкова Н.А. Оценка экологического состояния почвенного покрова в зоне влияния ПАО "Коршуновский ГОК" // АгроЭкоИнфо. – 2021. –№4 (46).
4. Мучкина Е.Я., Бадмаева С.Э., Коротченко И.С., Горлушкина К.С. Анализ распределения подвижных форм тяжелых металлов в почвенном покрове промышленно-урбанизированной территории г. Красноярска // Экология и промышленность России. 2020. –Т. 24. –№ 4. –С. 66-71.
5. Коротченко И.С., Первышина Г.Г., Мучкина Е.Я. Воздействие процесса сжигания углей Ирша-Бородинского разреза на депонирование тяжелых металлов в почве (на примере Минусинской ТЭЦ) // Уголь. – 2020. –№6 (1131). –С. 67-69.
6. Слепов А.Н., Лагунов А.Н., Коротченко И.С., Бояринова С.П., Первышина Г.Г. Оценка возможности использования *Sorbus Aucuparia* для рекультивации нарушенных земель вблизи разреза "Бородинский" // Уголь. –2019. –№ 4 (1117). –С. 101-105.
7. Тюлюш Т.С., Коротченко И.С. Экологическое состояние почв различных районов Красноярска // Вестник КрасГАУ. – 2018. – № 6 (141). – С. 283-288.
8. Коротченко И.С. Оценка накопления тяжелых металлов в урбосистеме на основе интегральных показателей // Человек-Природа-Общество: Теория и практика безопасности жизнедеятельности, экологии и валсологии. – 2018. – № 4 (11). – С. 62-63.
9. Байкалова Т.В., Байкалов П.С., Коротченко И.С. Содержание тяжелых металлов в почвенном покрове, листьях березы под воздействием промышленности г. Красноярска // Вестник КрасГАУ. –2017. –№ 5 (128). –С. 123-130.
10. Коротченко И.С., Мучкина Е.Я. Тяжелые металлы в почвенном покрове и древесных растениях урбанизированной территории города Красноярска // Экология урбанизированных территорий. – 2017. –№ 2. –С. 6-11.

Подпись

И.С. Коротченко



11.01.2023