

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Самофаловой Ираиды Алексеевны
«Пространственно-структурная организация почвенного покрова западного макросклона Среднего Урала», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.19 – почвоведение

Фамилия, Имя, Отчество (полностью)	Шамрикова Елена Вячеславовна
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием отрасли наук, шифра и наименования научной специальности, по которой защищена диссертация)	Доктор биологических наук 03.02.13 Почвоведение
Ученое звание (по специальности, кафедре)	доцент
Основное место работы	
Полное наименование организации в соответствии с Уставом	Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук (ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)
Наименование структурного подразделения	Отдел почвоведения
Должность	Ведущий научный сотрудник
Почтовый адрес (с индексом), телефон, электронная почта организации	167982, г. Сыктывкар, ГСП-2, ул. Коммунистическая, 28 directorat@ib.komisc.ru +7(8212)245115
Основные публикации по теме диссертации (по специальности 1.5.19) в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций), в том числе обязательно за последние 3 года:	
1. Shamrikova, E.V. Which method to choose for measurement of organic and inorganic carbon content in carbonate-rich soils? Advantages and disadvantages of dry and wet chemistry / E.V. Shamrikova, E.V. Vanchikova, E.I. Lu-Lyan-Min, O.S. Kubik, E.V. Zhangurov // <i>Catena</i> . – 2023. – Vol. 228. – P. 107151.	
2. Shamrikova, E.V. Soils of the Ray-Iz Massif, Polar Urals / E.V. Zhangurov, M.A. Korolev, Y.A. Dubrovskiy, E.V. Shamrikova // <i>Eurasian Soil Science</i> . – 2023. – Vol. 56, №4. – P. 405-418.	
3. Lodygin, E. The role of organic and mineral fertilization in maintaining fertility and productivity of cryolithozone soils / E. Lodygin, E. Shamrikova , O. Kubik, N., et al. // <i>Agronomy</i> . – 2023. – Vol. 13. – №5. – P. 1384.	
4. Shamrikova, E.V. Antioxidant properties of soils and associated vegetation in the Polar Urals / E.V. Shamrikova, O.G. Shevchenko, E.V. Zhangurov, M.A. Korolev // <i>Catena</i> . – 2022. – Vol. 208. – P.105722	
5. Shamrikova, E.V. Transferability between soil organic matter measurement methods for database harmonization / E.V. Shamrikova, B.M. Kondratenok, E.A.	

Tumanova, et al. // Geoderma. – Vol. 412. – P. 1155547.

6. **Shamrikova, E.** Polyarenes distribution in the soil-plant system of reindeer pastures in the Polar Urals / E. Shamrikova, E. Yakovleva, D. Gabov, et al. // Agronomy. – 2022. – Vol. 12. – № 2. – P. 372.

7. Ванчикова, Е.В. Исследование кислотности сильнокислых почв $pH_{kcl} < 3.3$, содержащих обменные ионы железа (III) / Е.В. Ванчикова, **Е.В. Шамрикова**, М.А. Королев и др. // Почвоведение. – 2021. – №2. – С. 183-195.

8. **Шамрикова, Е.В.** Состав водных вытяжек из растительного материала, почв на карбонатных породах и поверхностных вод в северной части Полярного Урала / Е.В. Шамрикова, Е.В. Жангуров, О.С. Кубик, М.А. Королев // Почвоведение. – 2021. № 5. – С. 911-926.

9. Lodygin, E. Use of the pK spectroscopy method in the study of protolytic properties of humic substances and other soil polyelectrolytes / E. Lodygin, **E. Shamrikova** // Agronomy. – 2021. – Vol. 11. – № 6. – P. 1051.

10. **Шамрикова, Е.В.** Соединения азота в почвах континентальных окраин европейского сектора Российской Арктики / Е.В. Шамрикова, С.В. Денева, О.С. Кубик, А.Н. Панюков // Почвоведение. – 2020. – №7. – С. 803-815.

11. **Шамрикова, Е.В.** Почвы и почвенный покров горно-тундровых ландшафтов Полярного Урала на карбонатных породах: разнообразие, классификация, распределение углерода и азота / Е.В. Шамрикова, Е.В. Жангуров, Е.Е. Кулюгина и др. // Почвоведение. – 2020. – №9. – С. 1053-1070.

12. **Шамрикова, Е.В.** Состав водорастворимой фракции почв побережья Баренцева моря: органический углерод и азот, низкомолекулярные компоненты / Е.В. Шамрикова, С.В. Денева, О.С. Кубик, В.В. Пунегов // Почвоведение. – 2019. – №11. – С. 1322-1338.

13. **Шамрикова, Е.В.** Распределение углерода и азота в почвенном покрове прибрежной территории Баренцева моря (Хайпудырская губа) / Е.В. Шамрикова, С.В. Денева, О.С. Кубик // Почвоведение. – 2019. – №5. – С. 558-569.

14. **Шамрикова, Е.В.** Возможные источники обменной кислотности в сильнокислых почвах ($pH_{KCl} < 3.3$) и оценка правильности ее определения / Е.В. Шамрикова, Е.В. Ванчикова, Т.А. Соколова и др. // Почвоведение. – 2018. – №12. – С. 1434-1410.

15. **Шамрикова, Е.В.** Соединения азота в почвах континентальных окраин европейского сектора Российской Арктики / Е.В. Шамрикова, С.В. Денева, А.Н. Панюков, О.С. Кубик // Почвоведение. – 2018. – №4. – С. 402-412.

Официальный оппонент,
 доктор биологических наук
 (специальность 03.02.13 почвоведение),
 доцент, ведущий научный сотрудник
 отдела почвоведения Института биологии
 Коми научного центра УрО РАН



Е.В. Шамрикова

«03» июля

2023

Подпись (и) _____

Завещаю.

Ведущий документовед Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра "Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук"

О.Л. Заболотская

2023 г.