

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Дорогой Екатерины Сергеевны
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя
на тему: Использование органических отходов и структурообразователей для
повышения плодородия и устойчивости техногенно нарушенных почв
тема диссертации
по специальности 1.5.19. – Почвоведение (биологические науки)
шифр и название специальности
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
отрасль наук

Гиниятуллин Камиль Гашикович
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)
кандидат биологических наук (03.02.13 – почвоведение)
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена
диссертация)
доцент кафедры почвоведения имени И.В. Тюрина
ученое звание (по кафедре, специальности)
Основное место работы – Федеральное государственное автономное
образовательное учреждение высшего образования "Казанский (Приволжский)
федеральный университет"
полное наименование организации в соответствии с Уставом,
Россия, 420008, Республика Татарстан, г. Казань, ул. Кремлевская, д.18, корп.1
Тел: +7 (843) 233-71-09; e-mail: public.mail@kpfu.ru, web сайт
https://kpfu.ru/biology-medicine/struktura-instituta/kafedry/kafedra-pochvovedeniya
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт
подразделение, должность: кафедра почвоведения имени И.В. Тюрина, доцент
кафедры
наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15):

1. Смирнова, Е.В. Оценка возможности загрязнения почв побочными продуктами пиролиза при внесении биоуглей / Е. В. Смирнова, К. Г. Гиниятуллин, Р. В. Окунев // Почвоведение. – 2025. – № 3. – С. 421-432. – DOI 10.31857/S0032180X25030071.
2. Гиниятуллин, К.Г. Изучение в длительном лабораторном эксперименте потенциальной подверженности минерализации органического вещества постагрогенных светло-серых почв / К. Г. Гиниятуллин, И. А. Сахабиев, Р. В. Окунев [и др.] // Аграрная наука. – 2024. – № 1. – С. 97-101. – DOI 10.32634/0869-8155-2024-378-1-97-101.
3. Окунев, Р.В. Изучение содержания и скорости деградации полициклических ароматических углеводородов биоуглей, применяемых для ремедиации почв / Р. В. Окунев, Е. В. Смирнова, К. Г. Гиниятуллин // Георесурсы. – 2023. – Т. 25, № 3. – С. 227-235. – DOI 10.18599/grs.2023.3.26.
4. Смирнова Е.В. Оценка направленности и механизмов влияния внесения биоугля на субстрат-индуцированное дыхание почв в длительном лабораторном

- эксперименте / Е. В. Смирнова, К. Г. Гиниятуллин, Р. В. Окунев [и др.] // Почвоведение. – 2023. – № 9. – С. 1190-1202. – DOI 10.31857/S0032180X23600312.
5. **Гиниятуллин, К.Г.** Возможность использования зонирования залежной растительности по вегетационным индексам для оценки накопления органического вещества в постагрогенных почвах / К. Г.Гиниятуллин, И. А.Сахабиев, С. С. Рязанов, Е. В.Смирнова, Д. В. Тишин, Л. И.Латыпова // Почвоведение. – 2023. – № 8. – С. 970-980. – DOI 10.31857/S0032180X2360018X
6. **Гиниятуллин, К.Г.** Сопоставление результатов применения различных подходов к оценке качественного состава органического вещества залежных почв / К. Г. Гиниятуллин, Р. В. Окунев, Е. В. Смирнова, Л. И. Латыпова // Плодородие. – 2023. – № 1 (130). – С. 45-48. – 10.25680/S19948603.2023.130.11
7. **Окунев, Р.В.** Учет влажности при косвенной оценке содержания органического вещества по спектрам отражения (на примере изучения залежных почв) / Р. В. Окунев, К. Г. Гиниятуллин, Е. В. Смирнова // Плодородие. – 2023. – № 4(133). – С. 53-57. – DOI 10.25680/S19948603.2023.133.13.
8. **Гиниятуллин, К.Г.** Использование показателей отражательной способности как ковариаты содержания органического вещества в залежных почвах / К.Г. Гиниятуллин, И.А. Сахабиев, Е.В. Смирнова, А.А. Валеева, С.С. Рязанов, Л.И. Латыпова // Ученые записки Казанского университета. Серия: Естественные науки. – 2022. – Т. 164. – № 3. – С. 438-456. – 10.21046/2070-7401-2023-20-3-193-206
9. **Гиниятуллин, К.Г.** Цифровое картографирование показателей, определяющих сорбционные свойства почв по отношению к поллютантам, по данным дистанционного зондирования земли с применением машинного обучения / К.Г. Гиниятуллин, И.А. Сахабиев, Е.В. Смирнова, И.А. Уразметов, Р.В. Окунев, К.А. Гордеева // Георесурсы. – 2022. – Т. 24. – № 1. – С. 84-92. – DOI 10.18599/grs.2022.1.8
10. **Смирнова, Е.В.** Влияние углеродных сорбентов на потенциальную способность почв к самоочищению от нефтяного загрязнения / Е. В.Смирнова, Р. В. Окунев, К. Г. Гиниятуллин // Георесурсы. – 2022. – Т. 24. – № 3. – С. 210-218. – DOI 10.18599/grs.2022.3.18
11. **Giniyatullin, K.G.** Patterns of differentiation of the old arable horizon of fallow soils according to the content of mobile forms of manganese and copper / K. G. Giniyatullin, R. V. Okunev, E. V. Smirnova [et al.] // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – 2022. – Vol. 1045, No. 1. – P. 012059. – DOI 10.1088/1755-1315/1045/1/012059

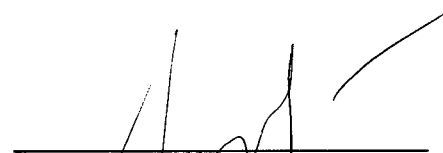
Кандидат биологических наук, доцент кафедры почвоведения имени И.В. Тюрина Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) федеральный университет"

Гиниятуллин Камиль Гашикович

Подпись Гиниятуллина

23 марта 2026 г.




(ПОДПИСЬ)
*Верный документ
Шико И.И.*