

Заместителю председателя диссертационного совета 35.2.030.06, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», д.с.-х.н.
А.Н. Налиухину

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Артамонова Григория Евгеньевича на тему: «Экологическая оценка углеродного и азотного следа по выбросам газов объектов тепловой энергетики в условиях Российской Федерации» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биология)

ФИО	Колесников Сергей Ильич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	доктор сельскохозяйственных наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	06.01.03 - Агрофизика
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	Профессор
Должность	Заведующий кафедрой
Название структурного подразделения	Кафедра Экологии и природопользования
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет» (ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»)
Почтовый индекс, адрес места работы	344006 г. Ростов-на-Дону, ул. Б. Садовая, 105/42
Адрес электронной почты	kolesnikov@sfedu.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Влияние загрязнения AgNPs на эмиссию углекислого газа черноземом / Н. И. Цепина, С. И. Колесников, Т. В. Минникова [и др.] // Известия высших учебных заведений. Северо-Кавказский регион. Серия: Естественные науки. – 2023. – № 1(217). – С. 142-147. – DOI 10.18522/1026-2237-2023-1-142-147. – EDN WSCKMG. 2. Изменение активности ферментов в постпирогенных почвах (физический модельный эксперимент) / В. Д. Приходько, К. Ш. Казеев, В. В. Вилкова [и др.] // Почвоведение. – 2023. – № 1. – С. 118-128. – DOI 	

- 10.31857/S0032180X22600743. – EDN JKAGRD.
3. Токсичность дыма для биоты и биологической активности почв при моделировании пожаров / М. С. Нижельский, К. Ш. Казеев, В. В. Вилкова [и др.] // Поволжский экологический журнал. – 2023. – № 2. – С. 196-213. – DOI 10.35885/1684-7318-2023-2-196-213. – EDN BYAEVC.
 4. Ecological State of Haplic Chernozem after Pollution by Oil at Different Levels and Remediation by Biochar / A. Ruseva, T. V. Minnikova, S. I. Kolesnikov [et al.] // Sustainability. – 2023. – Vol. 15, No. 18. – P. 13375. – DOI 10.3390/su151813375. – EDN JYTCMI.
 5. Влияние антропогенной деятельности на лесные экосистемы провинции Контум, Вьетнам / Х. К. Данг, Д. Х. Нгуен, С. И. Колесников [и др.]. – Ростов-на-Дону – Таганрог : Южный федеральный университет, 2022. – 284 с. – ISBN 978-5-9275-3980-2. – DOI 10.18522/801287807. – EDN HOSZEM.
 6. Свидетельство о государственной регистрации базы данных № 2021622294 Российская Федерация. Динамика изменения температуры почвы при моделировании пожаров в лабораторных условиях : № 2021622188 : заявл. 19.10.2021 : опубл. 27.10.2021 / К. Ш. Казеев, М. С. Нижельский, Д. К. Казеев [и др.] ; заявитель федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Южный федеральный университет». – EDN WQNLDY.
 7. Лубенцова, Д. В. Изменение эмиссии CO₂ после биоремедиации нефтезагрязненного чернозема мелиорантами различной природы / Д. В. Лубенцова, Т. В. Минникова // Экология и природопользование : Тематический сборник / Южный федеральный университет, Академия биологии и биотехнологии им. Д.И. Ивановского, Кафедра экологии и природопользования, НОК Экология и природопользование, Центр экотехнологий ЮНЕСКО-Кусто, Ведущая научная школа РФ «Экология почв»; ответственный редактор: доктор географических наук, профессор К.Ш. Казеев. Том Выпуск 17. – Ростов-на-Дону; Таганрог : Южный федеральный университет, 2020. – С. 51-55. – EDN JMELBL.
 8. Оценка влияния разных факторов пирогенного воздействия на биологические свойства чернозема / К. Ш. Казеев, М. Ю. Одабашян, А. В. Трушков, С. И. Колесников // Почвоведение. – 2020. – № 11. – С. 1372-1382. – DOI 10.31857/S0032180X20110064. – EDN ZKBVDA.

Колесников Сергей Ильич,
 Заведующий кафедрой Экологии и природопользования
 ФГАОУ ВО «Южный федеральный университет»
 д.с.-х.н., профессор



«25» 10 2023 г.

Подпись Колесникова С. И.
 заверяю
 директор АБиБ ЮФУ
 Казеев К. Ш.




Заместителю председателя диссертационного совета 35.2.030.06, созданного на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева», д.с.-х.н.
А.Н. Налиухину

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Артамонова Григория Евгеньевича на тему: «Экологическая оценка углеродного и азотного следа по выбросам газов объектов тепловой энергетики в условиях Российской Федерации» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.15 – Экология (биология)

ФИО	Саржанов Дмитрий Анатольевич
Гражданство	РФ
Учёная степень и отрасль науки	кандидат биологических наук
Шифр и наименование специальностей, по которым была защищена диссертация	03.02.08.- Экология (Биологические науки)
Учёное звание, присвоенное ВАК (при наличии)	-
Должность	Научный сотрудник
Название структурного подразделения	Почвенно-экологическая лаборатория научного центра «Смарт технологии устойчивого развития городской среды в условиях глобальных изменений» Аграрно-технологического института
Название организации (полное и сокращённое, согласно уставу)	Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования "Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы" (РУДН)
Почтовый индекс, адрес места работы	г. Москва, ул. Миклухо-Маклая, д. 6, 117198
Адрес электронной почты	sarzhanov-da@rudn.ru
<p>Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Влияние мезо- и микроклиматических условий на эмиссию CO₂ почв объектов городской зеленой инфраструктуры Московского мегаполиса / В. И. Васенев, М. И. Варенцов, Д. А. Саржанов [и др.] // Почвоведение. – 2023. – № 9. – С. 1089-1102. – DOI 10.31857/S0032180X23600385. – EDN EOUZXI. 2. Пространственно-временная изменчивость эмиссии CO₂ из альфегумусовых песчаных почв лесостепной зоны на примере г. Курска / 	

Н. П. Неведров, Д. А. Саржанов, Е. П. Проценко, И. И. Васенев // Почвоведение. – 2022. – № 11. – С. 1366-1377. – DOI 10.31857/S0032180X22110090. – EDN ASFGIT.

3. Анализ запасов углерода в городских почвах различных климатических зон европейской России / В. И. Васенев, А. В. Долгих, К. В. Иващенко [и др.] // Почвы - стратегический ресурс России : Тезисы докладов VIII съезда Общества почвоведов им. В.В. Докучаева и Школы молодых ученых по морфологии и классификации почв, Сыктывкар, 22 апреля – 08 2021 года / Отв. редакторы С.А. Шоба, И.Ю. Савин. Том Часть 3. – Москва-Сыктывкар: Институт биологии Коми научного центра Уральского отделения РАН, 2021. – С. 431-432. – EDN BREHUO.
4. Сезонная динамика эмиссии CO₂ из почв города курска / Н. П. Неведров, Д. А. Саржанов, Е. П. Проценко, И. И. Васенев // Почвоведение. – 2021. – № 1. – С. 70-79. – DOI 10.31857/S0032180X21010111. – EDN AFTOUB.
5. Влияние климатических условий на многолетнюю и сезонную динамику эмиссии CO₂ из городских почв Курска в условиях контрастной антропогенной нагрузки / Н. П. Неведров, Д. А. Саржанов, И. И. Васенев, Е. П. Проценко // Агроэкологические проблемы почвоведения и земледелия : Сборник докладов Международной научно-практической конференции Курского отделения МОО «Общество почвоведов имени В.В. Докучаева», Курск, 24–25 апреля 2019 года. – Курск: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Курский федеральный аграрный научный центр", 2019. – С. 238-241. – EDN QKIAWP.

Саржанов Дмитрий Анатольевич,
научный сотрудник почвенно-экологической лаборатории научного центра
«Смарт технологии устойчивого развития городской среды в условиях глобальных
изменений» Аграрно-технологического института РУДН
к.б.н.

«26» октября 2023 г.

Подпись Саржанова Д.А. заверяю:
Заместитель директора
АТИ РУДН по науке, к.б.н.



М.В. Корнейкова