

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Почтенной Алены Игоревны на тему «Влияние удобрений
продолжительного действия и лигногумата на рост саженцев и качество плодов
черной смородины (*Ribes nigrum* L.)» по специальности 4.1.3. Агрохимия,
агропочвоведение, защита и карантин растений, представленной на соискание
учёной степени кандидата биологических наук

1.Ф.И.О.: Семенов Вячеслав Михайлович

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: старший научный сотрудник/доцент

Научная специальность: 06.01.04 – агрохимия

Место работы: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Пушкинский научный центр биологических исследований Российской академии наук», Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН

Должность: главный научный сотрудник лаборатории почвенных циклов азота и углерода, Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН

Адрес места работы: 142290, Московская область, г. Пушкино, ул. Институтская, дом 2, корп. 2.

Тел.: +7(496) 773-86-33

E-mail: soil@pbcra.ru

Список основных научных публикаций по специальности 4.3.1. Агрохимия,
агропочвоведение, защита и карантин растений за последние 5 лет:

1. **Semenov V.M.**, Zhelezova A.D., Ksenofontova N.A., Ivanova E.A., Nikitin D.A. Microbiological indicators for assessing the effects of agricultural practices on soil health: A review //Agronomy. – 2025 – Т. 15 – № 2. – Art. No. 335.
2. **Семенов В.М.** Экологическая агрохимия азота и углерода // Проблемы агрохимии и экологии. – 2024. – № 2. – С. 57-68.
3. Зинякова Н.Б., Соколов Д.А., Лебедева Т.Н., Удальцов С.Н., **Семенов В.М.** Влияние многолетнего применения минеральных удобрений и навоза на агрохимические свойства серой лесной почвы, продуктивность культур и секвестрацию углерода // Агрохимия. – 2024. – № 4. – С. 14-34.
4. **Семенов В.М.**, Лебедева Т.Н., Зинякова Н.Б., Соколов Д.А. Размеры и соотношения пулов органического углерода в серой лесной почве при многолетнем применении минеральных и органических удобрений // Почвоведение. – 2023. – № 4. – С. 482-501.
5. **Семенов В.М.**, Лебедева Т.Н., Зинякова Н.Б., Соколов Д.А., Семенов М.В. Эвтрофикация пахотной почвы: сравнительное влияние минеральной и органической систем удобрения // Почвоведение. – 2023. – № 1. – С. 58-73.

2.Ф.И.О.: Малиюкова Людмила Степановна

Ученая степень: доктор биологических наук

Ученое звание: профессор РАН

Научная специальность: 06.01.04 – агрохимия

Место работы: ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Субтропический научный центр Российской академии наук»

Должность: главный научный сотрудник лаборатории агрохимии и почвоведения

Адрес места работы: 354002, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Яна Фабрициуса, 2/28.

Тел.: +7 (862) 200-18-22

E-mail: Malukova

Список основных научных публикаций по специальности 4.3.1. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений за последние 5 лет:

1. **Malyukova L.S.**, Pritula Z.V., Kozlova N.V., Velikiy A.V., Rogozhina E.V., Kerimzade V.V., Samarina L.S. Effects of calcium-containing natural fertilizer on *Camellia Sinensis* (L.) Kuntze // *Bangladesh Journal of Botany*. - 2021. – Vol. 50(1). – P. 179-187. DOI: 10.3329/bjb.v50i1.52686.
2. **Malyukova L.S.**, Koninskaya N.G., Orlov Yu.L., Samarina L.S. Effects of exogenous calcium on the drought response of the tea plant (*Camellia sinensis* (L.) Kuntze) // *PeerJ*. - 2022. – Vol. 10. – art. №13997. DOI: 10.7717/peerj.13997
3. **Malyukova L.S.**, Martyushev N.V., Tynchenko V.V., Kondratiev V.V., Bukhtoyarov V.V., Konyukhov V.Yu., Bashmur K.A., Panfilova T.A., Brigida V.S. Circular mining wastes management for sustainable production of (*Camellia sinensis* (L.) O. Kuntze) // *Sustainability* - 2023. – Т. 15. – № 15. – С. 11671. – DOI:10.3390/su151511671
4. **Малиюкова Л.С.**, Великий А.В. Регуляторное действие азота на образование и накопление вторичных метаболитов у разных генотипов *Camellia Sinensis* (L) Kuntze // *Вестник МГУ. Сер. Почвоведение*. - 2024. – № 1. – С. 61-69. DOI: 10.55959/MSU0137-0944-17-2024-79-1-61-69.
5. **Малиюкова Л.С.**, Зайцев Г.П., Шхалахова Р.М., Великий А.В., Самарина Л.С. Вариации содержания теанина, метилксантинов и ряда флаваноидов в листьях и побегах чая сорта Колхида в условиях влажных субтропиков России: сезонная динамика, стадия зрелости листа, обеспеченность биогенными элементами // *Сельскохозяйственная биология*. - 2025. – Том. 60. – № 3. – С. 458-469. doi: 10.15389/agrobiology.2025.3.458rus.

3.Ф.И.О.: Леоничева Елена Вячеславна

Ученая степень: кандидат биологических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 06.01.04 – агрохимия

Должность: заведующая лабораторией агрохимии

Место работы: ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт селекции плодовых культур»

Адрес места работы: 302530, Орловская область, Орловский район, п/о Жилина, ФГБНУ ВНИИСПК.

Тел.: +7 4862 42-11-39

E-mail: agro@vniispk.ru

Список основных научных публикаций по специальности 4.3.1. Агрохимия, агропочвоведение, защита и карантин растений за последние 5 лет:

1. Roeva T.A., **Leonicheva E.V.**, Leonteva L.I., Vetrova O.A., Makarkina M.A. The Features of Potassium Dynamics in 'Soil-Plant' Sistem of Sour Cherry Orchard // Plants. - 2023. - V.12 (17). - P. 3131. DOI: 10.3390/plants12173131.
2. Роева Т.А., **Леоничева Е.В.**, Леонтьева Л.И. Показатели плодородия агросерой почвы вишнёвого сада при применении азотных и калийных удобрений // Агрохимия. - 2023. - № 7. – С.9-18.
3. Ожерельева З.Е., Прудников П.С., Никитин А.Л., Ветрова О.А., **Леоничева Е.В.** Урожайность и качество плодов *Malus domestica* Borkh. под влиянием новых органоминеральных удобрений // Сельскохозяйственная биология. - 2023. - Т 58. – С.902-914.
4. **Леоничева Е.В.**, Столяров М.Е., Роева Т.А., Леонтьева Л.И. Влияние почвенного питания и некорневых подкормок на калийный режим почвы и обеспеченность калием деревьев яблони в неорошаемом саду // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. - 2024. - № 1. - С. 70-83.

Ученый секретарь

диссертационного совета МГУ.015.2, к.б.н. _____ Н.В. Костина

Подпись, печать