

Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Черниковой Натальи Петровны
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя

на тему: Трансформация и миграция микро- и наночастиц оксидов меди и цинка в системе
почва-растения
тема диссертации

по специальности 1.5.19. – Почвоведение (биологические науки)
шифр и название специальности

на соискание ученой степени кандидата биологических наук
отрасль наук

Анисимов Вячеслав Сергеевич
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)

доктор биологических наук (1.5.1. – радиобиология)
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)

нет
ученое звание (по кафедре, специальности)

Основное место работы – Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Национальный исследовательский центр «Курчатовский институт»
полное наименование организации в соответствии с Уставом,

Россия, 249035, г.Обнинск, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 1,
корп. 1.

Тел: +; e-mail: vsanisimov@list.ru
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт

подразделение, должность: Курчатовский комплекс радиологии и агроэкологии, лаборатория
прикладной экологии и радиоэкологических исследований, ведущий научный сотрудник
наименование подразделения, должность

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

1. Сравнение физико-химических свойств и плодородия естественных почв и почвенных композиций на основе кварцевого песка, оценка влияния внесенных агроулучшителей на токсичность кадмия для растений ярового ячменя / В. С. Анисимов, А. В. Дикарев, А. А. Сулов [и др.] // Агрохимия. – 2026. – № 7. – С. 98-116. – DOI 10.7868/S3034496426070102. – EDN CCGTIE. (K1, BC1, RSCI)
2. Биогеохимические аспекты миграции ^{137}Cs , ^{90}Sr , Th и U в почвенно-растительном покрове степных и полупустынных ландшафтах Ставропольского края / В. С. Анисимов, С. В. Фесенко, Л. Н. Анисимова [и др.] // Почвоведение. – 2026. – № 1. – С. 170-187. – DOI 10.7868/S3034561826010113. – EDN VBUCDN. (BC1, RSCI)
Biogeochemical Aspects of ^{137}Cs , ^{90}Sr , Th, and U Migration in the Soil and Vegetation Cover of Steppe and Semidesert Landscapes of Stavropol Krai / V. S. Anisimov, S. V. Fesenko, L. N. Anisimova [et al.] // Eurasian Soil Science. – 2026. – Vol. 59, No. 1. – P. 1-14. – DOI 10.1134/S1064229325601052. – EDN JYHBSK.
3. Миграции плутония в системе “почва - почвенный раствор - сельскохозяйственные растения” / А. А. Шупик, М. А. Эдомская, К. Е. Шаврина, В.С. Анисимов, С.Г. Шаповалов // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2025. – Т. 65, № 4-5. – С. 523-534. – DOI 10.7868/s3034589825040106. – EDN PJNFDP. (K1, BC3, RSCI)

4. Эколого-токсикологическая оценка почвенно-растительного покрова некосимой части участка "Стрелецкая степь" Центрально-Черноземного заповедника им. В.В. Алехина / В. С. Анисимов, С. В. Фесенко, Г. П. Глазунов [и др.] // Почвоведение. – 2024. – № 6. – С. 903-918. – DOI 10.31857/S0032180X24060093. – EDN YBLLUN. (BC1, RSCI)
Ecological and Toxicological Assessment of the Soil-Plant Cover of Unmown Streletskaia Steppe in the V.V. Alekhin Central Chernozem Reserve / V. S. Anisimov, S. V. Fesenko, G. P. Glazunov [et al.] // Eurasian Soil Science. – 2024. – Vol. 57, No. 6. – P. 1084-1096. – DOI 10.1134/s1064229323603359. – EDN LHIWIG.
5. Anisimov, V. S. A Study on the Behavior of Cadmium in the Soil Solution-Plant System by the Lysimeter Method Using the ^{109}Cd Radioactive Tracer / V.S. Anisimov, L.N. Anisimova, D.V. Krylenkin [et al.] // Plants. – 2023. – 12. – P. 649. (BC1, Web of Science Q1, Scopus Q1)
6. Влияние влажности почвы на корневое поглощение ^{137}Cs при выращивании ячменя в контролируемых условиях / Л.Н. Анисимова, М.В. Мезина, В.С. Анисимов [и др.] // Агрохимический вестник. – 2024. – № 5. – С. 30-36. (K1, BC3)
7. Подвижность в почве и накопление Zn и Cd в ячмене в условиях совместного загрязнения / Д.В. Крыленкин, В.С. Анисимов, Л.Н. Анисимова [и др.] // Агрохимический вестник. – 2023. – № 1. – С. 56-63. (K1, BC3, RSCI)
8. Анисимов, В.С. Изучение подвижности и биологической доступности цинка в почве с использованием ^{65}Zn в условиях вегетационного лизиметрического эксперимента / В.С. Анисимов, Л.Н. Анисимова, А.И. Санжаров [и др.] // Почвоведение. – 2022. – № 4. – С. 428-444 (BC1, RSCI)
9. Анисимов, В.С. Исследование поведения кадмия в системе почва - лизиметрический раствор - растение в модельном эксперименте с использованием радиоактивного индикатора ^{109}Cd / В.С. Анисимов, Л.Н. Анисимова, А.И. Санжаров [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. – 2022. – № 4. – С. 106-116. (BC4, RSCI)
10. Anisimov, V.S. Influence of the Clay Fraction Mineralogy of Soils and Agromeliorants on ^{137}Cs Mobility in Soils and Accumulation in Plants / V.S. Anisimov, N.I. Sanzharova, L.N. Anisimova [et al.] // In G. Dercon (Ed.) Mechanism of Radionuclide Uptake Into Food and Consequences for Humans. Chapter 3. 2025 World Scientific Publishing Company
https://doi.org/10.1142/9789811297519_0003

Ведущий научный сотрудник
Курчатовский комплекс радиологии
и агроэкологии Национального
исследовательского центра
«Курчатовский институт»,
доктор биологических наук



В.С. Анисимов

Подпись Анисимова Вячеслава Сергеевича
заверяю:
Заместитель директора - главный ученый секретарь
НИЦ «Курчатовский институт»



О.А. Алексеева



21.10.19

2026 г.