

Сведения об официальном оппоненте
по диссертации Козырева Дениса Андреевича
фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя
на тему: Удельная активность радионуклидов ^{226}Ra , ^{232}Th , ^{40}K и ^{137}Cs в
почвах Ростовской агломерации
тема диссертации
по специальности 1.5.19. Почвоведение (биологические науки)
шифр и название специальности
на соискание ученой степени кандидата биологических наук
отрасль наук

Захарихина Лалита Валентиновна
фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)
доктор биологических наук (03.02.27 - почвоведение)
ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена
диссертация)
без звания
ученое звание (по кафедре, специальности)
Основное место работы – федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Федеральный исследовательский центр "Субтропический
научный центр российской академии наук" (ФГБУН ФИЦ СНИЦ РАН)
полное наименование организации в соответствии с Уставом,
Россия, 354002, Краснодарский край, г. Сочи, ул. Яна Фабрициуса, 2/28.
Тел: +7 (862) 200-18-22; e-mail: subplod@mail.ru; www.subtropas.ru
юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт
подразделение, должность:
главный 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. **Zakharikhina L.V.**, Malyukova L.S., Ryndin A.V. Genesis and geochemistry of the soils of urban landscapes of the Black Sea Coast of Russia // Catena. 2022. T. 210. C. 105881.
2. **Zakharikhina L.V.**, Shevelev S.G. Role of alkaline barriers in radionuclide distribution in river valley environments on the Russian Black Sea Coast // Journal of Environmental Radioactivity. 2022. T. 251-252. C. 106952.
3. Litvinenko Y.S., **Zakharikhina L.V.** Geochemistry and Radioecology of Waters and Bottom Sediments of the Mzymta River, the Black Sea Coast / // Geochemistry International. 2022. T. 60. № 4. C. 379-394.
4. Neaman A., **Zakharikhina L.**, Navarro-Villarroelc C, Peñalozad P, and Dovletyarova E. Choose your procedure wisely: Removal of outliers is inappropriate for estimating background concentrations of trace elements in soil // Environmental Toxicology and Chemistry. V. 42(3). P. 555-557
<https://doi.org/10.1002/etc.5550>

5. **Zakharikhina L.**, Kerimzade V., Litvinenko Y. Elemental Composition of Soils in the Heterogeneous Geological Setting of the Mzymta River Basin on the Russian Black Sea Coast // Environment and Ecology Research. 11(2): 225-239, 2023 DOI: 10.13189/eer.2023.110201
6. **Захарихина Л.В.**, Гуц А.К., Лесникова П.С. Временная трансформация фракционирования редкоземельных элементов в почвах при городской нагрузке на территории влажных субтропиков России // Вестник КРАУНЦ, Серия науки о Земле. 2023. Выпуск 59. № 3. С. 94-103. DOI:10.31431/1816-5524-2023-3-59-94-103.
7. **Захарихина, Л. В.** Антропогенная эволюция желтоземов санаторной зоны г. Сочи / Л. В. Захарихина, А. В. Буртовой // Почвоведение. – 2020. – № 6. – С. 751-761. – DOI 10.31857/S0032180X20060143.
8. **Захарихина Л.В.** Геохимические щелочные барьеры, определяющие радиоэкологические условия в долине реки Сочи Черноморского побережья России // Вестник КРАУНЦ, Науки о Земле. 2022. № 3. ВЫПУСК 55. С. 87-95. DOI: 10.31431/1816-5524-2022-3-55-87-95
9. **Захарихина, Л. В.** Эколого-геохимические изменения компонентов природной среды территории медно-никелевого месторождения (Центральная Камчатка) / Л. В. Захарихина, Ю. С. Литвиненко // География и природные ресурсы. – 2019. – № 3. – С. 49-59. – DOI 10.21782/GIPR0206-1619-2019-3(49-59).
10. **Захарихина, Л. В.** Поведение редкоземельных элементов в почвенно-растительном покрове урболандшафтов Г. Сочи / Л. В. Захарихина, М. В. Шарафан // Вестник Камчатской региональной ассоциации Учебно-научный центр. Серия: Науки о Земле. – 2021. – № 2(50). – С. 48-58. – DOI 10.31431/1816-5524-2021-2-50-48-58.

Главный научный сотрудник Федерального
государственного бюджетного учреждения науки
Федеральный исследовательский центр
"Субтропический научный центр российской
академии наук"(ФГБУН ФИЦ СНЦ РАН)

Л.В. Захарихина

Подпись *Захарихиной Л.В.*
Зав. кафедрой
Зав. отделом
Д.В. Петров

