

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации Карл Лидии Эдуардовны, «Радиоэкологическая защита населения на потенциально радоноопасных территориях», специальность 1.5.15. Экология

Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения	Основное место работы, должность	Ученая степень, звание	Специальность, по которой была защищена диссертация	Основные работы в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет по профилю оппонируемой диссертации (Перечень ВАК, не менее 3-х публикаций за 5 лет)
2	3	4	5	6	7
Лукашенко Сергей Николаевич	1962	Главный научный сотрудник лаборатории радиохимии и аналитической химии Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»»	доктор биологических наук	03.01.01. радиобиология	1. Торшин С. П., Лукашенко С. Н., Ступакова, Г. А., Смолина, Г. А., Эдомская, М. А. Вариабельность содержания природных радионуклидов в стандартных образцах почв //Плодородие. – 2022. – №. 1 (124). – С. 61-65. 2. Larionova N. V., <u>Lukashenko S. N.</u>, Lyakhova O. N., Aidarkhanova A. K., Kunduzbayeva A. Y., Kabdyrakova A. M., Aidarkhanov A. O. Transfer parameters of radionuclides from soil to plants at the area of craters produced by underground nuclear explosions at the Semipalatinsk test site //Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Т. 237. – С. 106684. 3. <u>Lukashenko S.</u> et al. Radioactive particles released from different sources in the Semipalatinsk Test Site //Journal of environmental radioactivity. – 2020. – Т. 216. – С. 106160. 4. «The transfer of $^{239+240}\text{Pu}$, ^{241}Am, ^{137}Cs and ^{90}Sr to the tissues of horses» Baigazinov Z., Panitsky V., Kadyrova N.Z., Karatayev S.S., Mamyrbayeva S., Baigazy S., Bazarbaeva, Kabdyrakova A.B., Kunduzbaeva E., Kenzhina L.B., Zhadyranova A.A., Hegedus M., Kovacs T., <u>Lukashenko</u>

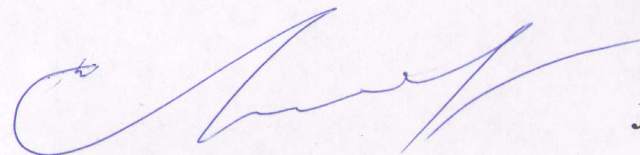
					<u>S.N.</u> Journal of Environmental Radioactivity. 2020. T. 222. C. 106322. 5. «⁹⁰Sr/¹³⁷Cs ratios in soil of epicentral zones of "Experimental Field" testing site of Semipalatinsk Test Site» Baklanova Y.V., Umarov M.A., Dyuisembaeva M.T., <u>Lukashenko S.N.</u> Journal of Environmental Radioactivity. 2020. T. 213. C. 106103. 6. «Comparative analysis of water contamination of the Shagan river at the Semipalatinsk Test Site with heavy metals and artificial radionuclides» Gorlachev I., Kharkin P., Gluchshenko G., Matiyenko L., Zheltov D., Dyussebayeva M., <u>Lukashenko S.</u>, Kitamura A., Khlebnikov N. Journal of Environmental Radioactivity. 2020. T. 213. C. 106110. 7. «Development of a method for studying ²⁴¹Pu/²⁴¹Am activity ratio in the soil of the main semipalatinsk test site areas» Kashirsky V., Shatrov A., Zvereva I., <u>Lukashenko S.</u> Journal of Environmental Radioactivity. 2020. T. 216. C. 106181. 8. «Элементный состав твердой фазы снегового покрова малых населенных пунктов (на примере села Долонь Восточно-Казахстанской области, Республика Казахстан)» Темиржанова А.Е., Дюсембаева М.Т., <u>Лукашенко С.Н.</u>, Языков Е.Г., Шакенов Е.З. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 12. С. 41-50. 9. «Tritium distribution in soil in the area of "Atomic" Lake near the Semipalatinsk Test Site» Timonova L.V., Lyakhova O.N., Aidarkhanov A.O., Kabdyrakova A.M., Serzhanova Z.B., <u>Lukashenko S.N.</u> Eurasian Soil Science. 2020. T. 53. № 3. С. 355-361. 10. «Пространственное распределение химических элементов в водотоке штольни 504 пло-
--	--	--	--	--	---

					щадки "Дегелен"» Шакенов Е.З., Дюсембаева М.Т., <u>Лукашенко С.Н.</u>, Темиржанова А.Е., Есильканов Г.М., Мухамедияров Н.Ж. Известия Томского политехнического университета. Инжиниринг георесурсов. 2020. Т. 331. № 9. С. 70-83. 11. «Transfer parameters of radionuclides from soil to plants at the area of craters produced by underground nuclear explosions at the Semipalatinsk Test Site» Larionova N.V., Lyakhova O.N., Aidarkhanova, Kunduzbayeva A.Y., Kabdyrakova A.M., Krivitskiy P.Y., Aidarkhanov A.O., <u>Lukashenko S.N.</u>, Polevik V.V. Journal of Environmental Radioactivity. 2021. Т. 237. С. 106684. 12. «Assessment of the tritium distribution in the vegetation cover in the areas of underground nuclear explosions at the Semipalatinsk Test Site» Polivkina Y.N., Larionova N.V., Lyakhova O.N., Abisheva M.T., Subbotina L.F., Subbotin S.B., <u>Lukashenko S.N.</u> Journal of Environmental Radioactivity. 2021. Т. 237. С. 106705. 13. «Estimation of radionuclides global fallout levels in the soils of cis and Eastern Europe territory» Edomskaya M.A., <u>Lukashenko S.N.</u>, Korovin S.V., Stupakova G.A., Kharkin P.V., Gluchshenko V.N. Journal of Environmental Radioactivity. 2022. Т. 247. С. 106865. 14. «Characterization of area radioactive contamination of near-surface soil at the Sary-Uzen site in the Semipalatinsk Test Site» Krivitskiy P.Y., Larionova N.V., Baklanova Y.V., Aidarkhanov A.O., <u>Lukashenko S.N.</u> Journal of Environmental Radioactivity. 2022. Т. 249. С. 106893. 15. «Speciation of ^{137}Cs, ^{90}Sr, ^{241}Am, and $^{239+240}\text{Pu}$ artificial radionuclides in soils at the Semipalatinsk Test Site» Kunduzbayeva A.Y., Larionova N.V., Magasheva R.Y., Bakirova G.A.,
--	--	--	--	--	--

					Lukashenko S.N., Kabdyrakova A.M. Journal of Environmental Radioactivity. 2022. T. 249. C. 106867. 16. «Оценка содержания изотопов плутония в почве в районе размещения хранилища радиоактивных отходов в городе Обнинске» Эдомская М.А., Лукашенко С.Н., Шупик А.А., Коровин С.В., Томсон А.В. Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). 2022. Т. 31. № 4. С. 73-81. 17. «Содержание изотопов плутония в объектах окружающей среды Полесского государственного радиационно-экологического заповедника» Эдомская М.А., Лукашенко С.Н., Шупик А.А., Гераськин С.А. Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). 2023. Т. 32. № 3. С. 76-83.
--	--	--	--	--	--

Согласен/Согласна на обработку персональных данных.

Официальный оппонент



Лукашенко С.Н.

«Подпись удостоверяю»

Врио директора НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ, к.б.н.




Шубина О.А.