

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте

по диссертации Бураевой Елены Анатольевны
на тему «Радиоактивность почв юга Европейской части России»
по специальности 1.5.19. Почвоведение (биологические науки)
на соискание ученой степени доктора биологических наук.

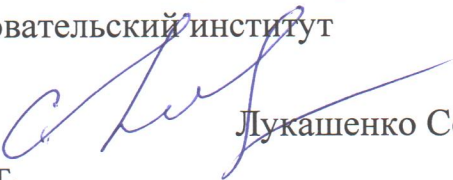
Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Лукашенко Сергей Николаевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор биологических наук 03.01.01 – Радиобиология
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт" Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии», ФГБНУ ВНИИРАЭ
Структурное подразделение, должность	лаборатория радиохимии и аналитической химии главный научный сотрудник
Почтовый индекс, адрес организации	249032 Россия, Калужская область, г. Обнинск Киевское шоссе, д.1, к.1
Веб-сайт	https://rirae.ru/index.php
Телефон	+7 (484) 396-48-02
Адрес электронной почты	rirae70@yandex.ru
Список основных	1. The transfer of $^{239+240}\text{Pu}$, ^{241}Am , ^{137}Cs and

публикаций по теме
диссертации в
рецензируемых научных
изданиях за последние 5 лет
(не более 15 публикаций)

- 90Sr to the tissues of horses / Z. Baigazinov, V. V. Panitsky, N. Z. Kadyrova [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2020. – Vol. 222. – P. 106322. – DOI 10.1016/j.jenvrad.2020.106322. – EDN GARSXR.
2. The excretion of ^{241}Am and ^{137}Cs from the broilers organs after long-term application / A. S. Mamyrbayeva, Z. A. Baigazinov, A. V. Panitskiy [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2021. – Vol. 229-230. – P. 106543. – DOI 10.1016/j.jenvrad.2021.106543. – EDN HLXSUD.
 3. Лукашенко, С. Н. Плутоний в окружающей среде: источники, механизмы распространения, концентрации / С. Н. Лукашенко, М. А. Эдомская // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2021. – Т. 61, № 4. – С. 394-424. – DOI 10.31857/S086980312104007X. – EDN IZIFQL.
 4. Transfer parameters of radionuclides from soil to plants at the area of craters produced by underground nuclear explosions at the Semipalatinsk test site / N. V. Larionova, O. N. Lyakhova, Aidarkhanova [et al.] // . – 2021. – Vol. 237. – P. 106684. – DOI 10.1016/j.jenvrad.2021.106684. – EDN RKWCGX.
 5. Speciation of ^{137}Cs , ^{90}Sr , ^{241}Am , and $^{239+240}\text{Pu}$ artificial radionuclides in soils at the Semipalatinsk test site / A. Y. Kunduzbayeva, N. V. Larionova, R. Y. Magasheva [et al.] // Journal of Environmental Radioactivity. – 2022. – Vol. 249. – P. 106867. – DOI 10.1016/j.jenvrad.2022.106867. – EDN DHCIQH.
 6. Оценка содержания изотопов плутония в почве в районе размещения хранилища

радиоактивных отходов в городе Обнинске /
М. А. Эдомская, С. Н. Лукашенко, А. А.
Шупик [и др.] // Радиация и риск
(Бюллетень Национального радиационно-
эпидемиологического регистра). – 2022. – Т.
31, № 4. – С. 73-81. – DOI 10.21870/0131-
3878-2022-31-4-73-81. – EDN QTULER.

Главный научный сотрудник
лаборатории радиохимии и аналитической химии
Национальный исследовательский центр "Курчатовский институт"
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Всероссийский научно-исследовательский институт
радиологии и агроэкологии»
доктор биологических наук
« 01 » июля 2023 г.

 Лукашенко Сергей Николаевич

Подпись, главного научного сотрудника
лаборатории радиохимии и аналитической химии, доктора биологических наук
Лукашенко Сергея Николаевича заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИРАЭ
Кандидат биологических наук
« 01 » июля 2023 г.

 Санжарова Светлана Ивановна

