

СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации
 Кундузбаевой Асии Еркебековны «Исследование подвижности радионуклидов в почвах Семипалатинского испытательного полигона при различных условиях формирования радиоактивного загрязнения»,
 представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1. «Радиобиология»

Фамилия, Имя, Отчество (контакты)	Год рождения, гражданство во	Место основной работы (организация, должность), контакты	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание (специальность)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (не более 15 за последние 5 лет)
2	3	4	5	7
Позолотина Вера Николаевна тел: +7-912-226-54-64 e-mail: pozolotina@mai.ru	1952 г. Российская Федерация	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт экологии растений и животных» Уральского отделения Российской академии наук (ИЭРЖ УрО РАН) Лаборатория популяционной радиобиологии, заведующая лабораторией e-mail: pozolotina@ipae.uran.ru тел : +7 (343) 210-38-54 (доб. 1118) Почтовый адрес: 620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта	Доктор биол. наук по специальности 03.02.08 – экология биологические науки. С.н.с. (экология)	1. Mikhailovskaya L.N., Pozolotina V.N., Modorov M.V., Kukarskih V.V., Guseva V.P., Mikhailovskaya Z.B., Shimalina N.S. Accumulation of ⁹⁰ Sr by <i>Betula pendula</i> within the East Ural Radioactive Trace zone // Journal of Environmental Radioactivity. 2022. Vol. 250. Art. 106914. https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2022.106914 2. Позолотина В.Н., Лебедев В.А., Антонова Е.В., Григорьев А.А., Шалаумова Ю.В., Тарасов О.В. Состояние лесов в зоне Восточно-Уральского радиоактивного следа, ближайшей к эпицентру Кыштымской аварии // Экология. 2022. № 1. С. 49-52. https://doi.org/10.31857/S0367059722010097 3. Kukarskih V.V., Modorov M.V., Devi N.M., Mikhailovskaya L.N., Shimalina N.S., Pozolotina V.N. Radial growth of <i>Pinus sylvestris</i> in the East Ural Radioactive Trace (EURT): Climate and ionizing radiation // Science of The Total Environment. 2021. Vol. 781. Art. 146827. https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2021.146827 4. Mikhailovskaya L.N., Pozolotina V.N. Spatial distribution of ⁹⁰ Sr from different sources in soils of the Ural region, Russia // Strontium Contamination in the Environment. The Handbook of Environmental Chemistry. Eds Pathak P., Gupta D.K. Cham: Springer International Publishing, 2020. P. 141-158.

202

<https://ipae.uran.ru/>

https://doi.org/10.1007/978-3-030-15314-4_8

5. Shimalina N. S., Antonova E. V., Pozolotina V. N. Genetic polymorphism of *Plantago major* populations from the radioactive and chemical polluted areas // Environmental pollution. 2020. V. 257. 113607. <https://doi.org/10.1016/j.envpol.2019.113607>
6. Антонова Е. В., Позолотина В. Н. Межгодовая изменчивость качества семенного потомства пустырника пятилопастного (*Leonurus quinquelobatus*) в условиях хронического облучения // Экология. 2020. № 5, с. 341–353 <https://doi.org/10.31857/S0367059720050030>
7. Mikhailovskaya L.N., Modorov M.V., Pozolotina V.N., Antonova E.V. Heterogeneity of soil contamination by ⁹⁰Sr and its absorption by herbaceous plants in the East Urals Radioactive Trace area // Science of the Total Environment. 2019. V. 651. Part 2. P. 2345–2353. <https://doi.org/10.1016/j.scitotenv.2018.10.119>
8. Karimullina E., Mikhailovskaya L.N., Antonova E., Pozolotina V. Radioisotope uptake and dose assessment of 14 herbaceous species from the East-Ural Radioactive Trace area using the ERICA Tool // Environmental Science and Pollution Research. 2018. V. 25. №14. P. 13975–13987. <http://dx.doi.org/10.1007/s11356-018-1544-y>
9. Mikhailovskaya L.N., Pozolotina V.N., Antonova E.V. Accumulation of ⁹⁰Sr by plants of different taxonomic groups from the soils at the East Ural Radioactive Trace // Behavior of Strontium in Plants and the Environment / Eds Dr. D.K. Gupta and Prof. (Dr.) C. Walther. The Springer, Netherlands, 2018. P. 61-73. https://doi.org/10.1007/978-3-319-66574-0_5
10. Mikhailovskaya L.N., Molchanova I.V., Pozolotina V.N., Zhuravlev Yu.N., Timofeeva Ya.O., Burdukovsky M.L. Radioactive contamination of the soil-plant cover at certain locations of Primorsky Krai, Sakhalin Island and Kamchatka Peninsula: Assessment of the Fukushima fallout // J. of Environm. Radioact. 2017. Vol. 172. P. 1-9. <https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.02.006>

Согласна на обработку персональных данных.

 / Позолотина В.Н.

04.04.2023 г.

Подпись Позолотиной В.Н. заверяю

Ученый секретарь ИЭРЖ УРО РАН, к.б.н. Городилова Ю.В.

