

Сведения об официальном оппоненте

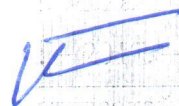
диссертационной работы Шималиной Надежды Сергеевны

«Сравнительная характеристика *Plantago major* L. из зон радиоактивного и химического загрязнения» по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки), на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Фамилия, имя, отчество	Гераськин Станислав Алексеевич
Гражданство	РФ
Ученая степень (с указанием шифра научной специальности, по которой защищена диссертация)	доктор биологических наук 03.01.01 – радиобиология
Ученое звание (по кафедре, специальности)	профессор по специальности 03.01.01 – радиобиология
Основное место работы	
должность	заведующий лабораторией
наименование подразделения	лаборатория радиобиологии и экотоксикологии растений
полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии»
почтовый индекс, адрес, веб-сайт, телефон, адрес электронной почты организации	249032, Россия, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км, https://www.rirae.ru/ тел: +7 (484) 396-48-02 rirae70@gmail.com
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	
1. Geras'kin S. Scots pine as a promising indicator organism for biomonitoring of the polluted environment: A case study on chronically irradiated populations / S. Geras'kin, P. Volkova, D. Vasiliyev // Mutation Research / Genetic Toxicology and Environmental Mutagenesis. – 2019. – V. 842. – P. 3-13.	
2. Битаршвили С.В. Влияние γ -облучения семян на фитогормональный статус проростков ячменя / С.В. Битаршвили, П.Ю. Волкова, С.А. Гераськин // Физиология растений. – 2018. – Т. 65. – № 3. – С. 223-231.	
3. Volkova P.Yu. Chronic radiation exposure as an ecological factor: hypermethylation and genetic differentiation in irradiated Scots pine populations / P.Yu. Volkova,	

- S.A. Geras'kin, N. Horemans et al. // Environmental Pollution. – 2018. – V. 232. – P. 105-112.
4. **S. Geras'kin** Chronic radiation exposure modifies temporal dynamics of cytogenetic but not reproductive indicators in Scots pine populations / S. Geras'kin, A. Oudalova, A. Kuzmenkov, D. Vasiliyev // Environmental Pollution. – 2018. – V. 239. – P. 399-407.
5. **Гераськин С.А.** Эффекты хронического облучения в популяциях растений на примере референтного организма "сосна обыкновенная". Обзор / С.А. Гераськин, П.Ю. Волкова, А.А. Удалова и др. // Радиация и риск (Бюллетень Национального радиационно-эпидемиологического регистра). – 2018. – Т. 27. – № 4. – С. 95-118.
6. **Geras'kin S.** Radiation exposure of barley seeds can modify the early stages of plants' development / S. Geras'kin, R. Churyukin, P. Volkova // J. Environ. Radioactivity. – 2017. – V. 177. – P. 71-83.
7. Дикарев В.Г. Влияние свинца на продуктивность, физиолого-биохимические и цитогенетические показатели ярового ячменя / В.Г. Дикарев, Н.И. Санжарова, **С.А. Гераськин**, А.В. Дикарев, Н.С. Дикарева // Агрехимия. – 2017. – № 10. – С. 73-83.
8. Volkova P.Yu. Radiation exposure in the remote period after the Chernobyl accident caused oxidative stress and genetic effects in Scots pine populations / P.Yu. Volkova, **S.A. Geras'kin**, E.A. Kazakova // Scientific Reports. – 2017. – V. 7. – P. 43009.
9. **Geras'kin S.** Influence of long-term chronic exposure and weather conditions on Scots pine populations / S. Geras'kin, D. Vasiliyev, E. Makarenko, P. Volkova, A. Kuzmenkov // Environmental Science and Pollution Research. – 2017. – V. 24. – P. 11240-11253.
10. Казакова Е.А. Анализ изменений генетической структуры хронически облучаемых популяций сосны обыкновенной / Е.А. Казакова, П.Ю. Волкова, **С.А. Гераськин** // Экологическая генетика. – 2017. – Т. 15. – № 2. – С. 50-61.
11. **Geras'kin S.A.** Ecological effects of exposure to enhanced levels of ionizing radiation / S.A. Geras'kin // J. Environ. Radioactivity. – 2016. – V. 162-163. – P. 347-357.
12. **Гераськин С.А.** Последствия хронического облучения сосны обыкновенной в отдаленный период после аварии на Чернобыльской АЭС / С.А. Гераськин, Н.С. Дикарева, А.А.Удалова, Д.В. Васильев, П.Ю. Волкова // Экология. 2016. № 1. С. 30-43.

Официальный оппонент



С.А. Гераськин

Верно

Ученый секретарь ВНИИРАЭ




О.А. Шубина

17.08.2020