

СВЕДЕНИЯ

Об официальном оппоненте

По диссертации Салеевой Дарьи Владиславовны

На тему «Роль некодирующих РНК в активности генов при действии радиации в нормальных и злокачественных клетках *in vivo* и *in vitro*» по специальности 1.5.1 – радиобиология на соискание ученой степени кандидата медицинских наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	Гераськин Станислав Алексеевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	доктор биологических наук, профессор 03.00.01 – радиобиология биологические науки Профессор
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агрозоологии» ФГБНУ ВНИИРАЭ
Структурное подразделение; должность	Заведующий лабораторией радиобиологии и экотоксикологии сельскохозяйственных растений
Почтовый индекс, адрес организации	249036, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, 109 км
Веб-сайт	https://www.rirne.ru/
Телефон	Тел. +7 (484) 399-69-64
Адрес электронной почты	E-mail:stgeraskin@gmail.com
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	<ol style="list-style-type: none">1. Geras'kin S., Bitarishvili S., Makarenko E., Vasiliev D., Prazyan A., Lychenkova M., Yoschenko V., Nanba K. Multifaceted effects of chronic radiation exposure in Japanese red pines from Fukushima prefecture // The Science of the Total Environment. 2021. T. 763. C. 142946.2. Bitarishvili S.V., Bondarenko V.S., Geras'kin S.A. Expression of gibberelline biosynthesis and catabolism genes in the embryos of γ-irradiated barley seeds // Biology Bulletin. 2020. T. 47, № 11. C. 1558-1563.3. Volkova P.Y., Kazakova E.A., Bondarenko V.S., Bitarishvili S.V., Makarenko E.S., Churyukin R.S., Lychenkova M.A., Gorbatova I.V., Geras'kin S.A., Duarte G.T., Meyer C., Soubigou-Taconnat L., Pateyron S. Early response of barley embryos to low- and high-dose gamma irradiation of seeds triggers changes in the transcriptional profile and an increase in hydrogen peroxide content in seedlings // Journal of Agronomy and Crop Science. 2020. T. 206. № 2. C. 277-295.4. Volkova P.Yu., Duarte G.T., Geras'kin S.A. Gene expression in Scots Pine populations from the Chernobyl exclusion zone:

	<p>transcriptomic approach // В сборнике: Current Challenges in Plant Genetics, Genomics, Bioinformatics, and Biotechnology. Proceedings of the Fifth International Scientific Conference PlantGen2019. 2019. C. 177-178.</p> <p>5. Duarte G.T., Volkova P.Y., Geras'kin S.A. The response profile to chronic radiation exposure based on the transcriptome analysis of Scots Pine from Chernobyl affected zone // Environmental Pollution. 2019. T. 250. C. 618-626.</p> <p>6. Volkova P.Y., Geras'kin S.A., Makarenko E.S., Duarte G.T., Bondarenko V.S., Horemans N., Saenen E., Nauts R., Jacobs G., Voorspoels S., Kudin M. Chronic radiation exposure as an ecological factor: hypermethylation and genetic differentiation in irradiated Scots Pine populations // Environmental Pollution. 2018. T. 232. C. 105-112.</p> <p>7. Volkova P.Y., Geras'kin S.A. 'OMIC' technologies as a helpful tool in radioecological research // Journal of Environmental Radioactivity. 2018. T. 189. C. 156-167.</p>
--	--

Заведующий лабораторией радиобиологии
и экотоксикологии сельскохозяйственных
растений ФГБНУ ВНИИРАЭ
Доктор биологических наук

« 23 » октября 2021 г.

С.А. Гераськин

Подпись заведующего лабораторией
радиобиологии и экотоксикологии
сельскохозяйственных растений ФГБНУ
ВНИИРАЭ
доктора биологических наук
Гераськина Станислава Алексеевича
заверяю:

Ученый секретарь
ФГБНУ ВНИИРАЭ

« 23 » 09 2021 г.

С.И. Санжарова



М.п.