

Сведения о ведущей организации

по диссертационной работе Чурюкина Романа Сергеевича
 «Закономерности формирования биологических эффектов при γ -облучении семян ячменя»
 на соискание ученой степени кандидата биологических наук
 по специальности 03.01.01 - радиобиология

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ИЭРиЖ УрО РАН
Подразделение	Лаборатория популяционной радиобиологии
Руководитель организации, заверивший отзыв	Директор Института, д.б.н., проф., член-корр РАН Богданов Владимир Дмитриевич
Почтовый индекс	620144
Почтовый адрес	8 Марта ул., д. 202, Екатеринбург,
Телефон организации	Тел., факс: (343) 210-29-54; факс: (343) 266-64-82
Адрес электронной почты организации	E-mail: common@ipae.uran.ru;
Сайт организации	https://ipae.uran.ru/

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)

№п/п	Название публикации
1	Pozolotina V.N., Antonova E.V. Temporal variability of the quality of <i>Taraxacum officinale</i> seed progeny from the East-Ural Radioactive Trace: is there an interaction between low level radiation and weather conditions? // International Journal of Radiation Biology. 2017. http://dx.doi.org/10.1080/09553002.2016.1254835
2	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
3	Antonova E., Pozolotina V., Karimullina E. Viability of plant seed progeny from the East-Ural Radioactive Trace: radiation and weather conditions // Genetics, Evolution and Radiation: Crossing Borders, The Interdisciplinary Legacy of Nikolay W. Timofeeff-Ressovsky / Eds. Korogodina V.L., Mothersill C.E., Inge-Vechtomov S.G., Seymour C.B. The Springer, Netherlands, 2016 http://dx.doi.org/10.1007/978-3-319-48838-7
4	Позолотина В.Н., Антонова Е.В., Шималина Н.С. Адаптация <i>Plantago major</i> L. к длительному радиационному и химическому воздействию // Экология. 2016. №1. С. 3–13. http://dx.doi.org/10.1134/S1067413616010124
5	Karimullina E., Antonova E., Pozolotina V. Genetic variation in natural <i>Melandrium album</i> populations exposed to chronic ionizing radiation // Environmental Science and Pollution Research. 2016. V. 23. № 21. P. 21565–21576. http://dx.doi.org/10.1007/s11356-016-7355-0
6	Karimullina E., Antonova E., Pozolotina V., Tokarev A., and Minko S. The Toxicity of Engineered Nanoparticles on Seed Plants Chronically Exposed to Low Level

	Environmental Radiation // Russian Journal of Ecology. 2015. V. 46. №3. P. 236–245. http://dx.doi.org/10.1134/S1067413615030054
7	Antonova E.V., Pozolotina V.N., Karimullina E.M. Time-dependent changes of the physiological status of <i>Bromus inermis</i> Leyss. seeds from chronic low level radiation exposure areas // Biological Rhythm Research. 2015. Vol. 46. Issue 4. P. 587-600. http://dx.doi.org/10.1080/09291016.2015.1034973
8	Молчанова И.В., Михайловская Л.Н., Позолотина В.Н., Антонова Е.В. Техногенные радионуклиды в почвах Восточно-Уральского радиоактивного следа и их накопление растениями различных таксономических групп // Радиационная биология. Радиоэкология. 2014. Т. 54. № 1. С. 77–84. http://dx.doi.org/10.7868/S086980311401010X
9	Molchanova I., Mikhailovskaya L., Antonov K., Pozolotina V., Antonova E. Current Assessment of Integrated Content of Long-Lived Radionuclides in Soils of the Head Part of the East Ural Radioactive Trace // J. of Environm. Radioact. 2014. Vol. 138. P. 238-248. http://dx.doi.org/10.1016/j.jenvrad.2014.09.004
10	Антонова Е.В., Каримуллина Э.М., Позолотина В.Н. Внутривидовая изменчивость дремы белой в градиенте радионуклидного загрязнения ВУРСа // Экология. 2013. №1. С. 20-29. Antonova E.V., Karimullina E.M., Pozolotina V.N. Intraspecific Variation in <i>Melandrium album</i> along a Radioactive Contamination Gradient at the Eastern Ural Radioactive Trace // Russian Journal of Ecology. 2013. Vol. 44 (1). P. 18–27. https://link.springer.com/article/10.1134%2FS1067413613010025
11	Позолотина В.Н., Антонова Е.В., Каримуллина Э.М., Харитоновна О.В. Последствия хронического облучения для растительности в зоне Восточно-Уральского радиоактивного следа // Вопросы радиационной безопасности. 2013. Специальный выпуск "2013 год - год охраны окружающей среды". С. 31-45. http://elibrary.ru/item.asp?id=21875614
12	Антонова Е.В., Каримуллина Э.М., Позолотина В.Н. Внутривидовая изменчивость дремы белой в градиенте радионуклидного загрязнения ВУРСа // Экология. 2013. №1. С. 20-29. Antonova E.V., Karimullina E.M., Pozolotina V.N. Intraspecific Variation in <i>Melandrium album</i> along a Radioactive Contamination Gradient at the Eastern Ural Radioactive Trace // Russian Journal of Ecology. 2013. Vol. 44 (1). P. 18–27. http://dx.doi.org/10.1134/S1067413613010025
13	Pozolotina V.N., Antonova E.V., Bezel V.S. Comparison of remote consequences in <i>Taraxacum officinale</i> seed progeny collected in radioactively or chemically contaminated areas // Ecotoxicology. 2012. Vol. 21 (7). pp. 1979-1988. http://dx.doi.org/10.1007/s10646-012-0932-1
14	Позолотина В.Н., Молчанова И.В., Караваева Е.Н., Михайловская Л.Н., Антонова Е.В. Современное состояние наземных экосистем зоны Восточно-Уральского радиоактивного следа. Екатеринбург: Изд-во Голицынской 2008. 204 с.

Верно
Ученый секретарь Института, к.б.н.

Струкова Е.В.

Струкова Е.В.
М.П.

18.10.2017 г.

