

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертации А.А. Белова «Динамика радиального прироста сосны обыкновенной в насаждениях Брянской области, загрязненных радионуклидами», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.03.02 – лесоведение, лесоводство, лесоустройство и лесная таксация

Фамилия, имя, отчество

Позолотина Вера Николаевна

Ученая степень

Доктор биологических наук (шифр специальности 03.02.08 – экология)

Ученое звание

Старший научный сотрудник

Занимаемая должность

Заведующий лабораторией популяционной радиобиологии

Место работы

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт экологии растений и животных Уральского отделения Российской академии наук

Почтовый адрес, телефон, электронный адрес, веб-сайт организации

620144 г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, д. 202; 8 (343) 210-38-53; info@ipae.uran.ru; <https://ipae.uran.ru>

Список основных публикаций оппонента по теме диссертации за последние 5 лет в рецензируемых научных журналах

1. **Pozolotina V.N.**, Antonova E.V. Temporal variability of the quality of *Taraxacum officinale* 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. V. 93. № 3. P. 330–339.

<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 // Journal of Environmental Radioactivity. 2017. V. 172. P. 1-9.

<https://doi.org/10.1016/j.jenvrad.2017.02.006>

3. **Позолотина В.Н.**, Антонова Е.В., Шималина Н.С. Адаптация *Plantago major* L. к длительному радиационному и химическому воздействию // Экология. 2016. № 1. С. 3–13.

4. Karimullina E., Antonova E., **Pozolotina V.** Genetic variation in natural *Melandrium album* 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>

5. Antonova E.V., **Pozolotina V.N.**, Karimullina E.M. Time-dependent changes of the physiological status of *Bromus inermis* Leyss. seeds from chronic low level radiation exposure areas // Biological Rhythm Research. 2015. V. 46 (4). P. 587-600.

<http://dx.doi.org/10.1080/09291016.2015.1034973>