

Председателю диссертационного совета  
24.1.013.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-  
исследовательский институт радиологии и  
агроэкологии»

члену-корреспонденту РАН, профессору  
Санжаровой Н.И.

### Сведения о ведущей организации

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

по диссертации Эдомской Марии Александровны на тему «Закономерности  
распределения плутония в почвенно-растительном покрове зон влияния радиационно-  
опасных объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата  
биологических наук по специальности 1.5.1. «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
Ф.И.О., должность, уч. степень /уч. звание лица, утверждающего отзыв ведущей организации	Головатин Михаил Григорьевич, д-р биол. наук, директор
Почтовый индекс и адрес организации	620144, Россия, г. Екатеринбург, ул. 8 Марта, 202
Телефон организации	+7(343) 210-38-53 +7(343) 210-38-54 +7(343) 210-38-55 +7(343) 210-38-58
Адрес электронной почты организации	<a href="mailto:golovatin@ipae.uran.ru">golovatin@ipae.uran.ru</a> , <a href="mailto:info@ipae.uran.ru">info@ipae.uran.ru</a>
Сайт организации	<a href="https://ipae.uran.ru/information/contacts">https://ipae.uran.ru/information/contacts</a>
Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1) Pozolotina V.N., Shalaumova Yu. V., Lebedev V.A., Grigor'ev A.A., Modorov M.V., Mikhaylovskaya L.N., Tarasov O.V. FORESTS IN THE EAST URAL RADIOACTIVE TRACE: STRUCTURE, SPATIAL DISTRIBUTION, AND THE <sup>90</sup> SR INVENTORY 63 YEAR AFTER THE KYSHTYM ACCIDENT // Journal of Environmental Monitoring and Assessment (2023) 195:632 2) Mikhailovskaya L.N., Pozolotina V.N., Modorov M.V., Kukarskih V.V., Guseva V.P., Mikhailovskaya Z.B., Shimalina N.S. ACCUMULATION OF <sup>90</sup> SR BY <i>BETULA PENDULA</i> WITHIN THE EAST URAL RADIOACTIVE TRACE ZONE. Journal of Environmental Radioactivity. 2022. T. 250. C. 106914. 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. Т. 781. С. 146827.
- 4) Pozolotina V.N., Lebedev V.A., Antonova E.V., Grigor'ev A.A., Shalaumova Y.V., Tarasov O.V. CURRENT STATE OF TREE STANDS IN THE EAST-URAL RADIOACTIVE TRACE AREA CLOSEST TO KYSHTYM ACCIDENT EPICENTER. Russian Journal of Ecology. 2021. Т. 52. № 6. С. 578-590.
- 5) Михайловская Л.Н., Гусева В.П., Рукавишников О.В., Михайловская З.Б. ТЕХНОГЕННЫЕ РАДИОНУКЛИДЫ В ПОЧВАХ И РАСТЕНИЯХ НАЗЕМНЫХ ЭКОСИСТЕМ В ЗОНЕ ВОЗДЕЙСТВИЯ АТОМНЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ // Экология. 2020. №2. С. 110-118. <https://doi.org/10.31857/S0367059720020092>
- 6) Shimalina N.S., Orekhova N.A., Pozolotina V.N. COMPARATIVE EVALUATION OF PROOXIDANT/ANTIOXIDANT BALANCE IN SEED PROGENY OF *PLANTAGO MAJOR* L. FROM RADIOACTIVELY AND CHEMICALLY CONTAMINATED AREAS. Journal of Siberian Federal University. Biology. 2021. Т. 14. № 3. С. 306-317.
- 7) 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. Т. 257. С. 113607.
- 8) 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.
- 9) Mikhailovskaya L.N., Pozolotina V.N. SPATIAL DISTRIBUTION OF <sup>90</sup>SR FROM DIFFERENT SOURCES IN SOILS OF THE URAL REGION, RUSSIA. The Handbook of Environmental Chemistry. 2020. Т. 88. С. 141-158.
- 10) Mikhailovskaya L.N., Modorov M.V., Pozolotina V.N., Antonova E.V. HETEROGENEITY OF SOIL CONTAMINATION BY <sup>90</sup>SR AND ITS ABSORPTION BY HERBACEOUS PLANTS IN THE EAST URAL RADIOACTIVE TRACE AREA. Science of the Total Environment. 2019. Т. 651. № 2. С. 2345-2353.



Директор ИЭРиЖ УрО РАН  
д-р биол. наук

/ М.Г. Головатин

Подпись М.Г.

Дата 07.06.2023г