

Председателю диссертационного совета
24.1.218.01, созданного на базе УФИЦ
РАН, д.б.н., проф. Хуснутдиновой Э.К.
от старшего научного сотрудника
лаборатории молекулярно-клеточных
основ сельскохозяйственной
радиобиологии ФГБУ «Всероссийский
научно-исследовательский институт
радиологии и агроэкологии НИЦ
«Курчатовский институт»,
кандидата биологических наук по
специальности 03.01.01 – Радиобиология,
Казаковой Елизаветы Александровны

О согласии оппонента по диссертации

Заявление

Выражаю свое согласие выступить оппонентом по диссертации Полховской Екатерины Сергеевны «Структурно-транскриптомный анализ генов пшеницы и тритикале, экспрессирующихся в процессе развития зерновки, с помощью нанопорового секвенирования» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.7. Генетика.

Согласна на обработку моих персональных данных, размещение персональных данных и моего отзыва на диссертацию на сайте УФИЦ РАН и в единой информационной системе (ФИС ГНА).

Подтверждаю, что не являюсь членом экспертного совета Высшей аттестационной комиссии при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации.

«09» сентября 2024 г.



/Казакова Елизавета Александровна/

Подпись Казаковой Елизаветы Александровны заверяю:
кандидат биологических наук,
заместитель директора по научной работе
НИЦ «Курчатовский институт»



/Шубина О.А./

СВЕДЕНИЯ

об оппоненте по диссертации Полховской Екатерины Сергеевны
«Структурно-транскриптомный анализ генов пшеницы и тритикале,
экспрессирующихся в процессе развития зерновки, с помощью нанопорового
секвенирования»

1. ФИО: Казакова Елизавета Александровна
2. Год рождения: 1992
3. Гражданство: РФ
3. Почтовый адрес: 249035 Россия, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 1, корп. 1;

адрес электронной почты личной: elisabethafeb19@gmail.com

моб. тел.: +7 (953) 311 58 01

4. Место основной работы (все сведения: индекс, адрес, сайт, эл почта, служебный телефон), должность:

старший научный сотрудник лаборатории молекулярно-клеточных основ сельскохозяйственной радиобиологии Федерального государственного бюджетного учреждения «Всероссийский научно-исследовательский институт радиологии и агроэкологии Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»;

249035 Россия, Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе, д. 1, корп. 1;

<https://rirae.ru/>

rirae70@yandex.ru

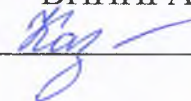
+7 (484) 399-69-54

5. Ученая степень: кандидат биологических наук
6. Ученое звание: -;
7. Основные работы, опубликованные в рецензируемых научных журналах за последние 5 лет (не более 15):

№	Название статьи	Выходные данные Журнал, год, номер, стр.
1.	Radiation hormesis in barley manifests as changes in growth dynamics coordinated with the expression of <i>PM19L-like</i> , <i>CML31-like</i> , and <i>AOS2-like</i>	Int. J. Mol. Sci. 2024, 25(2), 974


№	Название статьи	Выходные данные Журнал, год, номер, стр.
2.	Comparative Analysis of the Effect of Gamma-, Electron, and Proton Irradiation on Transcriptomic Profile of <i>Hordeum vulgare</i> L. Seedlings: in Search for Molecular Contributors to Abiotic Stress Resilience	Plants. 2024, 13(3), 342
3.	Multi-Omics analysis of <i>Vicia cracca</i> responses to chronic radiation exposure in the Chernobyl exclusion zone	Plants. 2023, 12(12), 2318
4.	Growth, antioxidant system, and phytohormonal status of barley cultivars contrasting in cadmium tolerance	Environ Sci Pollut Res. 2023. V. 30, P. 59749-59764
5.	Multi-omics Responses of Barley Seedlings to Low and High Linear Energy Transfer Irradiation	Environmental and Experimental Botany. 2023, 10560
6.	White clover from the exclusion zone of the Chernobyl NPP: Morphological, biochemical, and genetic characteristics	Journal of Environmental Radioactivity. 2023. V. 262, 107152
7.	Radiation hormesis in plants	Current Opinion in Toxicology. 2022. V. 30, 100334
8.	Radiosensitivity of herbaceous plants to chronic radiation exposure: Field study in the Chernobyl exclusion zone	Science of The Total Environment. 2021, 146206
9.	Анализ транскриптома проростков чернобыльского экотипа <i>Arabidopsis thaliana</i> после воздействия условий моделируемого космического полёта	Молекулярная генетика, микробиология и вирусология. Спецвыпуск. 2021. Т. 39. С. 29
10.	Оценка морфофизиологических характеристик салата <i>Lactuca sativa</i> L. после воздействия условий моделируемого космического полёта	АгроЭкоИнфо. 2021. № 6
11.	Free amino acids and methylglyoxal as players in the radiation hormesis effect after low-dose γ -irradiation of barley seeds	Agriculture. 2021; 11(10):918
12.	Studying gene expression in irradiated barley cultivars: <i>PM19L-like</i> and <i>CML31-like</i> expression as possible determinants of radiation hormesis effect	Agronomy. 2020. 10(11), 1837
13.	Metabolic Profiling of γ -Irradiated Barley Plants Identifies Reallocation of Nitrogen Metabolism and Metabolic Stress Response	Dose-Response. 2020. 18(1)
14.	Early response of barley embryos to low- and high-dose gamma-irradiation of seeds triggers changes in the transcriptional profile and an increase of hydrogen peroxide content in seedlings	Journal of Agronomy and Crop Science. 2020. 206(2) P. 277-295
15.	Radio Sensitivity of the winter and spring barley varieties according to the morphological effect of low-dose gamma irradiation on the original seeds	Grain Economy of Russia. 2020;(2):23-28

Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где работает соискатель ученой степени, его научный руководитель?	Нет
Являетесь ли Вы работником (в том числе по совместительству) организации, где ведутся научно-исследовательские работы, по которым соискатель ученой степени является руководителем или работником организации-заказчика или исполнителем (соискателем)?	Нет
Являетесь ли Вы членом Высшей аттестационной комиссии при Министерстве образования науки Российской Федерации?	Нет
Являетесь ли Вы членом диссертационного совета, принявшего диссертацию к защите?	Нет
Являетесь ли Вы соавтором соискателя степени по опубликованным работам по теме диссертационного исследования?	Нет

старший научный сотрудник
лаборатории молекулярно-клеточных
основ сельскохозяйственной радиобиологии
НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ,
кандидат биологических наук, 

/Казакова Е.А./

«09» сентября 2024 г.

Подпись Казаковой Елизаветы Александровны заверяю:
кандидат биологических наук,
заместитель директора по научной работе
НИЦ «Курчатовский институт» – ВНИИРАЭ 

/Шубина О.А./

