

Отзыв научного консультанта  
о работе Лаврентьевой Галины Владимировны  
над диссертацией на тему «Радиобиологическое обоснование метода  
оценки экологического риска по критическим нагрузкам», представленной к  
защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по  
специальности 1.5.1 – Радиобиология

Научная деятельность Лаврентьевой Галины Владимировны началась в старших классах средней школы, где она занималась изучением методов биондикации и биотестирования. Еще в начале своей научной деятельности соискатель была награждена Почетной грамотой министерства образования РФ за лучшую исследовательскую работу в 2000 г.

В 2000 г. Лаврентьева Г.В. поступила, а в 2005 году окончила Обнинский государственный технический университет атомной энергетики, факультет естественных наук, по специальности «Экология». После окончания университета поступила в очную аспирантуру во Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной радиологии и агроэкологии, где занималась изучением закономерностей миграции радионуклидов и тяжелых металлов в системе «почва-почвенный раствор-сельскохозяйственные культуры». В 2008 г. защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук. С 2009 по 2014 гг. являлась сотрудником кафедры экологии Обнинского института атомной энергетики – филиала национального исследовательского ядерного университета «МИФИ». С 2014 г. по настоящее время работает в Калужском филиале Московского государственного технического университета им. Н.Э. Баумана. В 2018 г. получила ученое звание доцента.

В течение многих лет Лаврентьева Г.В. активно участвует в разработке новых методов биодиагностики радиоактивного загрязнения наземных экосистем. При этом соискателем решен ряд фундаментальных научных вопросов, связанных с выявлением радиационно-индуцированных эффектов у представителей наземной биоты в условиях радиоактивного загрязнения

Результаты научно-исследовательской работы соискатель многократно докладывала на научных конференциях, симпозиумах регионального, всероссийского и международного уровней. Исследования, проводимые Лаврентьевой Г.В., неоднократно поддерживались государственными программами и Грантами, руководителем которых она являлась, в том числе Государственный контракт в рамках ФЦП «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России»; Грант Президента Российской Федерации для государственной поддержки молодых российских ученых; Государственный контракт с Госкорпорацией «Росатом»; Грант РФФИ.

Лаврентьева Г.В. отличается системностью мышления, знанием современных методов исследований, умением грамотно планировать работу и анализировать полученные данные.

Считаю, что Лаврентьева Галина Владимировна достойна присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.1 – Радиобиология.

Доктор биологических наук, профессор,  
профессор Отделения ядерной физики и  
технологий Обнинского института  
атомной энергетики – филиала  
федерального государственного  
автономного образовательного  
учреждения высшего образования  
«Национальный исследовательский  
ядерный университет «МИФИ»  
249040, г. Обнинск обл., Студгородок, 1,  
e-mail: synzynys@obninsk.ru



*Б.И. Сынзыныс*

07.06.21

Б.И. Сынзыныс

Подпись Б.И. Сынзыныса удостоверяю