

ОТЗЫВ
научного руководителя на диссертанта
Калинкину Дарью Сергеевну

Калинкина Дарья Сергеевна 1991 года рождения, окончила специалитет ФГБОУ ВПО «Петрозаводский государственный университет» (Эколого-биологический факультет, специализация на кафедре зоологии и экологии) в 2013 году. С 2010 года она проходила учебную и производственную практику в лаборатории паразитологии животных и растений Института биологии Карельского научного центра Российской академии наук, где выполняла курсовые и дипломную работы. По окончании университета она поступила в очную аспирантуру ИБ КарНЦ РАН по специальности «экология». Научные исследования Д.С. Калинкиной по теме диссертации проводились на базе этой же лаборатории, где Д.С. Калинкина начала работу в должности ведущего биолога, впоследствии в должности стажера-исследователя и младшего научного сотрудника.

В 2013-2017 гг. Калинкина Д.С. обучалась в очной аспирантуре Института биологии Карельского научного центра Российской академии наук по направлению 06.06.01 «Биологические науки». За период учебы и подготовки диссертации Д.С. Калинкина овладела современными методами, принятыми в нематологии, для проведения полевых и экспериментальных исследований, статистической обработкой данных, собрала большой фактический материал для написания диссертационной работы по теме «Сообщества почвенных нематод при интродукции древесных растений на Северо-Западе России». В 2017 г. успешно закончила аспирантуру с предоставлением диссертации, защитила научно-квалификационную работу с оценкой «отлично» и получила диплом об окончании аспирантуры.

Диссертационная работа Калинкиной Д.С. связана с изучением сообществ почвенных нематод при интродукции древесных растений в ботанических садах на Северо-Западе России. При выполнении диссертации Дарья Сергеевна лично участвовала в полевых исследованиях (сбор почвенных образцов), камеральной обработке материала (выделение и фиксация нематод, изготовление микропрепараторов, проведение молекулярно-генетических исследований), статистической обработке нематологических данных. За время работы в ИБ КарНЦ РАН Дарья Сергеевна участвовала в качестве исполнителя в выполнении трех тем НИР, включенных в государственное задание ИБ КарНЦ РАН, пяти грантов РФФИ (из них 2 гранта – научных стажировок в ведущих научных организациях РФ), а также в проекте Программы ФНИ ОБН РАН «Биологические ресурсы России: динамика в условиях глобальных климатических и антропогенных воздействий».

Результаты исследований Калинкиной Д.С. отражены в 33 научных работах, среди которых 9 статей в рецензируемых журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК (в том числе Web of Science и Scopus), а также учебно-методическое пособие. Полученные результаты представлены на 18 международных и всероссийских научных конференциях, преимущественно в форме устных докладов. Калинкина Д.С. является соавтором двух баз данных: «Почвенные нематоды агроценозов Республики Карелия» (№ 2015620020, зарегистрированной в Реестре баз данных 12.01.2015 г); «Почвенные нематоды ризосферы интродуцированных древесных растений на территории Северо-Запада России», (№ 2017620156, зарегистрированной в Реестре баз данных 08.02.2017).

Высокий уровень исследований, проводимых Калинкиной Д.С. не раз отмечался российским и международным научным сообществом (получены дипломы за лучший

доклад на конференции «Молодежь в науке-2013», Минск, 2013 г. и гранты на участие студентов и аспирантов в зарубежных научных мероприятиях). В период обучения в очной аспирантуре Калинкина Д.С. являлась получателем именной стипендии Республики Карелия на 2015-2016 учебном году, и стипендии Правительства РФ на 2016-2017 учебном году.

В целом за годы учебы в аспирантуре и работы в ИБ КАрНЦ РАН Калинкина Дарья Сергеевна зарекомендовала себя как ответственный, исполнительный и трудолюбивый сотрудник, способный самостоятельно проводить научные исследования на высоком уровне.

Научный руководитель:

Ученый секретарь ИБ КарНЦ РАН,

в.н.с. лаборатории паразитологии

животных и растений ИБ КарНЦ РАН

к.б.н.

Е.М. Матвеева



Kasey