

ОТЗЫВ
научного руководителя на диссертанта
Никерову Ксению Михайловну

Ксения Михайловна Никерова в 2013 г. с отличием закончила специалитет Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Петрозаводский государственный университет» по специальности «Экология». После окончания университета она начала работу в лаборатории аналитической ИЛ КарНЦ РАН в должности старшего химика, впоследствии в должности младшего научного сотрудника, в настоящее время продолжает работу в той же лаборатории в должности научного сотрудника, руководителя лаборатории. В 2014-2019 г.г. Никерова К.М. обучалась в заочной аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Федерального исследовательского центра «Карельский научный центр Российской академии наук») по специальности 03.01.05 «Физиология и биохимия растений». В 2019 г. успешно закончила аспирантуру с предоставлением диссертации.

Диссертационная работа Никеровой К.М. связана с изучением особенностей работы антиоксидантной системы при нарушении ксилогенеза у древесных растений на примере карельской березы, у которой в тканях ствола формируется узорчатая древесина, и растений сосны с косослойной древесиной. При выполнении диссертации Ксения Михайловна неоднократно участвовала в полевых исследованиях для сбора растительного материала, ею были самостоятельно освоены и в настоящий момент широко используются современные физико-химические, физиолого-биохимические и молекулярно-генетические методы анализа.

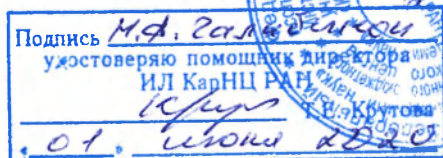
За время работы в ИЛ КарНЦ РАН Ксения Михайловна участвовала в качестве исполнителя в выполнении двух бюджетных тем и четырех грантов РФФИ, она является руководителем более 10 хозяйственных договоров. Результаты исследований Никеровой К.М. отражены в 57 научных работах, среди которых 26 статей в рецензируемых журналах, входящих в перечень изданий, рекомендованных ВАК (в том числе Web of Science и Scopus), монография, учебные пособия; представлены на 18 Международных и Всероссийских научных конференциях, преимущественно в форме устных докладов, которые неоднократно отмечались дипломами. С проектом «Разработка технологии диагностики аномальной (декоративной, дефективной) древесины у растений различных древесных пород» Ксения Михайловна стала победителем программы «Участник молодежного научно-инновационного конкурса» («УМНИК»).

Никерова Ксения Михайловна успешно совмещает научную работу с преподавательской деятельностью, являясь старшим преподавателем кафедры общей химии Института биологии, экологии и агротехнологий и Подготовительного факультета ФГБОУ ВПО «Петрозаводского государственного университета». Проводит активную работу со студентами бакалавриата и магистратуры, иностранными студентами, школьниками.

Ксения Михайловна за годы работы и учебы в аспирантуре зарекомендовала себя, как вдумчивый, ответственный, трудолюбивый сотрудник, отличающийся серьезным отношением к работе. Ксения Михайловна Никерова – сформировавшийся квалифицированный специалист, способный самостоятельно проводить научные исследования на высоком современном уровне.

01 июня 2020 г.

Научный руководитель:
заместитель директора по научной работе
ИЛ КарНЦ РАН, д.б.н.



Н.А. Галибина