

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертанта
Мощенскую (Целищеву) Юлию Леонидовну

Мощенская Ю.Л. в 2012 – 2015 годах обучалась в очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института леса Карельского научного центра Российской академии наук по специальности 03.01.05 – «Физиология и биохимия растений». За время аспирантской подготовки она полностью выполнила учебную программу, успешно сдала все кандидатские экзамены и окончила аспирантуру с представлением диссертации на тему: «Активность сахарозсинтазы в ходе ксилогенеза двух форм *Betula pendula* Roth, различающихся по текстуре древесины».

С 2013 года Ю.Л. Мощенская работала в Институте леса Карельского научного центра Российской академии наук в должности стажера-исследователя, с 2016 года – в должности младшего научного сотрудника. За время работы освоила методы биохимического и молекулярно-генетического анализа.

Ю.Л. Мощенская с 2013 по 2016 год являлась исполнителем по бюджетной теме РАН № 151 «Рост и развитие карельской березы (*Betula pendula* Roth var. *carelica*) при разных уровнях азотного питания». В настоящее время является исполнителем по грантам РФФИ «Изучение механизмов эндогенной регуляции аномального ксилогенеза у карельской березы» (РФФИ, №16-04-100639_p_a), «Инактивация фитогормонов как возможный механизм аномального камбиального роста карельской березы» (РФФИ, № 16-04-01191-a) и государственному заданию «Роль абиотических факторов среды в регуляции продуктивности древесных растений» (ФАНО России, № государственной регистрации 0220-2014-0010).

За время работы и подготовки диссертации Ю.Л. Мощенская продемонстрировала явные способности к проведению самостоятельных научных исследований. Она хорошо зарекомендовала себя на всех этапах экспериментальной работы, включая планирование эксперимента, освоение новых методов, экспедиционные выезды, камеральную обработку растительного материала, интерпретацию и обобщение полученных данных. Хорошее знание английского языка позволяет ей оперативно работать с современной литературой. Она приобрела навыки написания научных статей и представления результатов исследования на научных мероприятиях. Ю.Л. Мощенская органично вошла в коллектив лаборатории физиологии и цитологии древесных растений, где показала себя инициативным ответственным и доброжелательным сотрудником.

11.03.2017

Научный руководитель: д.б.н.,
заведующая лабораторией физиологии
и цитологии древесных растений
Института леса Карельского
научного центра РАН



Новицкая Л.Л.