

Отзыв научного руководителя
на диссертанта **Кушневскую Елену Владимировну**

Кушневская Елена Владимировна окончила Санкт-Петербургский государственный университет с квалификацией Магистр биологии по специальности «Биология» и специализации «Ботаника» в 2004 году.

После успешной защиты магистерской диссертации Елена Владимировна продолжила исследование моховых группировок, разнообразия мхов и печеночников отдельных территорий северо-запада России и сукцессий растительности на валеже в хвойных лесах этого же региона, работая младшим научным сотрудником лаборатории геоботаники Биологического института СПбГУ, а потом ассистентом и младшим научным сотрудником кафедры геоботаники и экологии растений СПбГУ. Работа по указанным тематикам потребовала приобретения очень качественных навыков определения мхов и печеночников и умения видеть их разнообразие в полевых условиях. Практически весь материал диссертационной работы собран Еленой Владимировной самостоятельно, более того, часть материала (из слишком удаленных от заявленного в названии региона точек, с валежа лиственных пород, материалы, собранные по особым методикам для решения связанных с общей тематикой частных вопросов) была оставлена за рамками диссертации. В течение всего хода работы Е.В. Кушневская старалась аргументировать предположения, ставя дополнительные задачи и собирая дополнительные материалы. Очень большой объем собранного материала и ряд объективных сложностей применения к нему классических методов статистической обработки потребовал освоения разнообразных современных методов статистического анализа, в котором диссертант весьма преуспела.

Высокая квалификация диссертанта в специфическом разделе биологии и в методах обработки данных привели к активному привлечению ее к выполнению разнообразных научных и хозяйственных тем, в т.ч. гранта РНФ. Активность Елены Владимировны позволила ей представить разные аспекты своих исследований на многочисленных конференциях и семинарах, опубликовать результаты изысканий в многочисленных статьях (только по теме диссертации вышло 11 статей, в т.ч. 5 в зарубежных изданиях, индексируемых в базах Scopus и Web Of Science, а есть еще статьи и раздел монографии по результатам других исследований, материалы в сборниках трудов конференций). Являясь преподавателем кафедры, Елена Владимировна активно участвует в учебном процессе, разработав и проводя занятия по полным курсам или отдельным блокам для семи дисциплин по программам бакалавриата и магистратуры, также она ведет

три вида полевых практик. Под руководством Е.В.Кушневской выполнены 4 выпускные квалификационные работы бакалавров и студентов специалитета.

За время работы над диссертацией Елена Владимировна Кушневская показала себя как очень трудоспособный, ответственный, критичный исследователь, способный ставить новые научные задачи, грамотно подбирать методы и разрабатывать новые методики изучения слабо изученных объектов и процессов, обрабатывать большие объемы материалов, анализировать результаты, формулировать выводы и представлять свою работу на публичных мероприятиях. Она стала хорошим специалистом в области брриологии и лесной экологии.

Научный руководитель

30.11.2018



Мирин Денис Моисеевич,
кандидат биологических наук,
доцент, зав. каф. геоботаники и
экологии растений федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования «Санкт-
Петербургский государственный
университет»

ЛИЧНУЮ ПОДПИСЬ

Мирин Д. М.

ЗАВЕРЯЮ

