

ОТЗЫВ

научного руководителя
на соискателя учёной степени кандидата биологических наук
Мищихину Юлию Дмитриевну

Мищихина Юлия Дмитриевна поступила в аспирантуру Ботанического сада УрО РАН в 2008 году после окончания Федерального государственного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Уральская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Агрономия». За время обучения с 2008 по 2011 гг. в аспирантуре (очная форма обучения) Мищихина Юлия Дмитриевна зарекомендовала себя как трудолюбивый, дисциплинированный, целеустремленный и инициативный человек. Она овладела необходимыми для исследователя навыками работы в лабораторных и полевых условиях. Следует отметить высокую степень заинтересованности и активности, которая была присуща аспиранту и при выборе темы, и при выполнении диссертационной работы. Самостоятельная научно-исследовательская работа Юлии Дмитриевны всегда сочеталась с регулярными консультациями у научного руководителя и добросовестным выполнением индивидуального плана.

В процессе обучения в аспирантуре Мищихина Ю. Д. провела огромную работу по сбору литературного и фактического материала в сосновых лесах различных подзон Западной Сибири и Русской равнины, обработке и систематизации полученных данных натурных исследований. Она овладела традиционными и новыми подходами и методами экологических и географических исследований, которые позволили провести разносторонний научный анализ (на количественном уровне) данных изменчивости параметров структуры, роста и жизненности ценопопуляций (*Calluna vulgaris* L.) и получить ряд новых результатов по географии и экологии вереска в России. Особый интерес для аспиранта представляли и детально изучены: роль корневой, световой и интегральной конкуренции древостоя-эдификатора сосны обыкновенной по отношению к вереску;

особенности структуры и роста его ценопопуляций в климатически (зонально) и географически (провинциально) замещающих типов сосняков с участием вереска.

Результаты Мицхиной Ю.Д. по теме диссертации опубликованы в 18 печатных работах, в том числе 6 – в рецензируемых журналах (список ВАК).

Мицхина Ю.Д. была одним из исполнителей в грантах РФФИ:

№ 2-4-01482; № 08-04-00709; № 12-П-4-1060; № 12-04-01482-а;

№ 14-04-169/14; № 14-04-10-169_К; № 15-04-03899_А; № 16-04-00948_А

и Программах Президиума РАН проекты: № 09-П-4-1039; № 12-П-4-1060; 12-П-4-1062);

Таким образом, Мицхину Юлию Дмитриевну следует охарактеризовать как вполне сложившегося талантливую и инициативного исследователя, обладающего всеми необходимыми профессиональными качествами, способного самостоятельно ставить и решать современные проблемы экологии и географии растений. Автор может претендовать на присуждение ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель

доктор биологических наук (03.00.16 Экология)

зав. лаборатории ПБДР и ДЛ

ФГБУН «Ботанический сад» УрО РАН

подпись

расшифровка

