

Отзыв научного руководителя

о соискателе ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.08 – Экология (биология)

Чурсиной Наталье Леонидовне

(диссертация «Экологические аспекты регуляции микроклимата агроэкосистем
и продуктивности сельскохозяйственных культур термическими
и флуоресцентными пленками»)

Чурсина Наталья Леонидовна обучалась на биолого-химическом факультете Томского государственного педагогического университета (ТГПУ) в 2005–2010 годах (по специальности «Биология») и в 2011–2012 годах (в магистратуре по направлению «Естественнонаучное образование» специализация «Биологическое образование»). В 2012–2016 гг. она проходила обучение в аспирантуре ТГПУ по специальности «Экология» (химия). За время обучения Н. Л. Чурсина проявила себя как энергичный и трудолюбивый исследователь, способный работать на высоком уровне со сложными биологическими объектами с использованием современных физико-химических методов исследований. Хороший уровень знаний и умений позволил ей успешно освоить ряд методов исследований смежных наук, необходимых для проведения научно-исследовательской работы по выбранной тематике. Этому способствовали стажировки у ведущих специалистов, в том числе полугодовая стажировка на биологическом факультете Вроцлавского университета (Польша). Полученные соискателем результаты исследований представляют интерес в установлении влияния двух важнейших абиотических факторов (светового и температурного) на биологическую продуктивность растительных организмов в искусственных экосистемах. Это позволяет целенаправленно разрабатывать принципы создания агроэкосистем защищенного грунта для эффективного управления их функционированием с целью разработки экологически обоснованных норм воздействия хозяйственной деятельности человека на живую природу. Результаты исследований были опубликованы в рецензируемых научных журналах, доложены на научных конференциях различного уровня.

Н. Л. Чурсину отличает основательный, скрупулезный подход к постановке и проведению научного эксперимента, интерпретации полученных результатов исследований, выяснению причинно-следственных взаимосвязей. Это позволило ей уже при обучении в специалитете и в магистратуре выбрать актуальную тематику научных исследований, успешно провести эти исследования и получить значимый научный результат, который был оформлен в выпускных квалификационных работах и лег в основу кандидатской диссертации.

Огромное трудолюбие и высокая личная ответственность при осуществлении научно-исследовательской работы, участие в консультировании студентов по курсовым и выпускным квалификационным работам, отличные результаты при прохождении производственной педагогической практики в аспирантуре послужили основанием руководству ТГПУ предложить Н. Л. Чурсиной должность ассистента кафедры биологии растений и биохимии. В настоящее время она осуществляет педагогический процесс на биолого-химическом факультете ТГПУ, проводит лабораторные занятия по биологическим основам сельского хозяйства и ботанике, учебные (полевые) практики по данным дисциплинам. В соавторстве с сотрудниками кафедры принимала участие в разработке и подготовке к печати учебного пособия, рекомендованного ТГПУ для отправки на получения грифа УМО.

Считаю Н. Л. Чурсину вполне сформировавшимся ученым, способным самостоятельно планировать и осуществлять научные исследования в области экологии, физиологии и биохимии растений, достойным присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Научный руководитель
декан биолого-химического факультета,
по совместительству – заведующий кафедрой
биологии растений и биохимии
Томского государственного
педагогического университета,
доктор биологических наук
(03.02.08 – Экология (биология)),
профессор

Минич Александр Сергеевич

16.01.2018

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Томский государственный педагогический университет», 634061, г. Томск, ул. Киевская, 60, (3822) 31-14-58, rector@tspu.edu.ru, www.tspu.edu.ru

Подпись А. С. Минича удостоверяю
Ученый секретарь Ученого совета ТГПУ



Н. И. Медюха