

Отзыв

научного консультанта на соискателя ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (в биологии) Волкову Елену Михайловну, представившую диссертационную работу на тему «Болота Среднерусской возвышенности: генезис, структурно-функциональные особенности и природоохранное значение».

Елена Михайловна Волкова – кандидат биологических наук, доцент кафедры биологии Тульского государственного университета. В 1993 году закончила химико-биологический факультет Тульского государственного педагогического института (университета) им. Л.Н. Толстого. Педагогическую деятельность начала учителем биологии, а затем – ассистентом и старшим преподавателем кафедры ботаники ТГПУ им. Л.Н.Толстого. В 1994 г. поступила в заочную аспирантуру на кафедру геоботаники Московского государственного университета им М.В. Ломоносова по специальности 03.00.05 – Ботаника.

В 2000 году защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.00.05 – Ботаника по теме «Морфолого-биологические особенности и изменчивость сосны обыкновенной в условиях олиготрофных болот средней и южной тайги» в диссертационном совете Д 053.05.65 в Московском государственном университете им. М.В. Ломоносова. После защиты диссертации была переведена на должность доцента, а в 2006 году получила звание доцента кафедры ботаники и технологии растениеводства ТГПУ им. Л.Н.Толстого (диплом ДЦ № 003203).

За время работы на кафедре читала лекционные курсы и проводила лабораторно-практические занятия по дисциплинам «Анатомия и морфология растений», «Систематика растений», «Биогеография», «Экология растений», «Геоботаника», «Основы научных исследований в агрономии» и др., являлась организатором учебной полевой практики. Педагогическая деятельность включала научную работу со студентами. Под руководством Волковой Е.М. на базе ТГПУ им. Л.Н. Толстого защищено более 40 выпускных квалификационных работ (дипломов).

В 2013 году перешла на работу в Тульский государственный университет на должность доцента (в начале – кафедры биотехнологии, с 2014 – кафедры биологии). В данное время исполняет обязанности заведующей кафедрой биологии. Ею разработаны и реализуются следующие дисциплины «Ботаника», «Науки о земле», «Флора и фауна Тульской области» и «Биогеография», включающие лекции, лабораторные и практические работы. Проводит учебную полевую практику по биоразнообразию, организует производственные практики студентов. Под ее руководством подготовлено и защищено более 15 выпускных квалификационных работ. Является автором 8 методических пособий.

Начиная с 2000 года, Е.М. Волкова занимается изучением различных аспектов разнообразия, структуры и функционирования болотных экосистем

в регионах от южной тайги до лесостепи, привлекает к этим исследованиям коллег и студентов ТГУ. Активно сотрудничает при выполнении работ с исследователями из ведущих научных учреждений Российской академии наук (Ботанический институт им. В.Л. Комарова, Главный ботанический сад, Институт географии, Ин-т экологии и эволюции им. Северцова) и Московского государственного университета им. М.В. Ломоносова. Результаты исследований отражены в более, чем 150 научных работах, в том числе - 2 монографии в соавторстве и методическое пособие по изучению болотных экосистем (2009 г.).

Е.М. Волкова является высоко эрудированным исследователем, способным ставить и самостоятельно выполнять многоплановые научные работы, направленные на решение, как фундаментальных научных задач, так и региональных экологических и природоохранных вопросов и проблем. Ее исследования поддержаны несколькими грантами РФФИ (в трех была руководителем), а также грантами губернатора Тульской области, ФЦП «Интеграция», WWF, программы Фулбрайта. Пользуется авторитетом в научных кругах страны как высоко квалифицированный исследователь.

Принимает активное участие в работе международных и всероссийских научных конференций, а также являлась членом оргкомитета некоторых из них. С 2005 по 2008 гг. являлась ответственным редактором научного журнала "Вестник Тульского государственного педагогического университета им. Л.Н. Толстого".

Научный консультант диссертационной работы:
доктор биологических наук, диссертация защищена
по специальностям 03.00.05 – Ботаника и 03.00.16. - Экология;
заведующий лабораторией болотных экосистем
Института биологии – обособленного подразделения Федерального
государственного бюджетного учреждения науки "Карельский научный
центр Российской академии наук"

185910, г. Петрозаводск,
ул. Пушкинская, 11

Институт биологии – обособленное подразделения Федерального
государственного бюджетного учреждения науки "Карельский научный
центр Российской академии наук

Тел. 8(8142)769810, +7 9114020022

e-mail – kuznetsov@krc.karelia.ru

Кузнецов Олег Леонидович



Подпись *Е.В. Фомина* удостоверяю
главный документовед ИБ КарНЦ РАН
Е.В. Фомина
24 апреля 2018 г.