

Отзыв

на соискателя ученой степени доктора биологических наук

Теплякову Тамару Евгеньевну

Т.Е.Теплякова в 1977 г. окончила кафедру ботаники Ленинградского государственного университета. Ее дипломная работа «Анализ флоры Юго-Западного Прионежья», которую она выполняла под руководством доктора биологических наук Н.А.Миняева, была признана на кафедре лучшей студенческой работой года по флористике. Через год после окончания университета, являясь сотрудником Научного отдела Алтайского государственного заповедника, Т.Е.Теплякова поступила в заочную аспирантуру на кафедру ботаники Ленинградского государственного университета. Под руководством д.б.н. Н.А.Миняева она подготовила и в 1988 году успешно защитила кандидатскую диссертацию «История формирования неморального флористического комплекса Алтая». В этой работе Т.Е.Теплякова исследовала пути и время формирования флоры южносибирской черневой тайги на фоне рассмотрения общих биогеографических закономерностей умеренной флоры Северной Евразии в связи с палеогеографическими перестройками континента в позднем кайнозое.

Область научных интересов соискателя касается современного состояния флоры и растительности лесных областей Северной Евразии, а также вопросов сохранения биологического разнообразия и задачи рационального использования растительных ресурсов. С самого начала учебы на кафедре ботаники ЛГУ и по сей день Т.Е.Теплякова ежегодно участвовала в экспедиционных исследованиях флоры и растительности, причем география ее маршрутов простирается от горных стран (Алтай и Кавказ) до северных равнин (бассейны Балтийского и Белого морей) с их наиболее густой сетью на Северо-Западе Восточной Европы. В этой связи

материалом для диссертационной работы Т.Е.Тепляковой послужили, в основном, собственные многолетние полевые исследования флоры и растительности в различных районах Северной Евразии, в том числе около 7 тыс. гербарных листов, свыше 2 тыс. описаний растительности изученных территорий на Северо-Западе Восточной Европы и созданная база данных для 1583 видов.

Накопленные знания и опыт полевых исследований флоры и растительности Т. Е. Теплякова в полной мере использовала в разработках новых дистанционных методов исследования, которые осуществлялись при ее участии с 1998 г. в Федеральном государственном бюджетном учреждении науки Санкт-Петербургском научно-исследовательском центре экологической безопасности Российской академии наук.

Профессионализм Т.Е.Тепляковой как научного редактора позволил существенно улучшить структуру двух определителей Е.М. Валягиной-Малютиной, а именно «Деревья и кустарники зимой: Определитель древесных и кустарниковых пород по побегам и почкам в безлистном состоянии» (2007) и «Деревья и кустарники средней полосы европейской части России: Иллюстрированный определитель» (2012).

Одним из направлений практической деятельности Т.Е.Тепляковой являлось участие в экологических экспертизах. В их числе в экологической экспертизе нескольких вариантов проектировавшейся Кавказской перевальной железной дороги с одновременным сбором ценного живого и гербарного материала для коллекций Всесоюзного института растениеводства им. Н.И. Вавилова (настоящее время Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Всероссийский институт растениеводства им. Н.И. Вавилова). Примером одной наиболее значимых экологических экспертиз с участием Т.Е.Тепляковой может служить экспертиза возможных вариантов строительства Кольцевой автодороги (КАД) вокруг Санкт-Петербурга.

С исследованиями Т.Е.Тепляковой как профессионального ботаника тесно связана ее педагогическая деятельность. В частности, в 2003-2004 гг. она разработала и прочла курс лекций по геоботанике для студентов-экологов Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Российский государственный гидрометеорологический университет» (РГГМУ), а также проводила полевые практики по геоботанике и ботанике для студентов РГГМУ и Государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная химико-фармацевтическая академия».

По теме диссертации соискателем опубликованы 24 научные работы, в том числе 14 в изданиях, рекомендованных ВАК.

Т.Е.Теплякову как исследователя отличает высокий профессиональный уровень, прекрасное владение современными методами и специальной литературой, самостоятельность в постановке и решении научных проблем.

Научный консультант

Аверьянов Леонид Владимирович

доктор биологических наук,
профессор, ведущий научный
сотрудник Отдела гербарий
высших растений Федерального
государственного бюджетного
учреждения науки Ботанического
института им. В.Л.Комарова
Российской академии наук

Подпись руки *Л.В.Аверьянова*
ЗАВЕРЯЮ *ст. спец. по кадрам*
ОТДЕЛ КАДРОВ
Ботанического института
им. В.Л. Комарова
Российской академии наук

02.10.2014.