

Отзыв

научного руководителя соискателя ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки)
Горновой Марии Владимировны, представившей диссертацию на тему:
«Структурное и видовое разнообразие высокотравных ельников на низинных болотах Брянского Полесья»

Комплексные прикладные экологические и лесоведческие исследования представляют значительный интерес, так как позволяют осуществить сбор биомониторинговых сведений и холистический подход к изучению экосистем. Высокотравные ельники на низинных болотах – уникальные рефугиумы биологического разнообразия в староосвоенном регионе, которые и описала соискатель Мария Владимировна Горнова. За годы биоэкологических, флористических и геоботанических изысканий, соискателем выделена и описана новая ассоциация растительности, онтогенез редкого в Нечерноземье вида, структурное и видовое разнообразие уникальных ельников на низинных болотах, оценена роль мозаичности этого фитоценоза в поддержании флористического разнообразия.

Научные исследования по проблемам синэкологии М.В. Горнова осуществляла в соответствии с тематикой исследования НИЛ «Мониторинга сред обитания» кафедры экологии и рационального природопользования Брянского государственного университета, поддержаны грантами РФФИ для молодых исследователей в области естественных наук. Соискатель освоила и самостоятельно осуществила маршрутные, флористические, онтогенетические и геоботанические работы.

М.В. Горнова – творческий исследователь, ответственный, способный к длительным и продуктивным научно-прикладным эколого-биологическим исследованиям, отличающийся высокой работоспособностью, умением критически подходить к планированию и анализу результатов исследования. Ею освоены многообразные методы статистической обработки экологических данных.

Впервые для Нечерноземья РФ (Брянской области) диссертант осуществила комплексное экологическое исследование состава высокотравного ельника на низинных болотах, результаты которого могут быть использованы для разработки рекомендаций по их восстановлению на антропогенно нарушенных территориях.

М.В. Горнова представляла итоги своих научных исследований на Международных и Всероссийских конференциях, опубликовала их в 12 научных статьях, в том числе и в журналах, рекомендованных Перечнем ...ВАК РФ.

В личном плане соискатель Мария Владимировна Горнова человек одаренный, трудолюбивый, общительный, честный, требовательный к себе и результатам своего труда. В целом М.В. Горновой решена крупная научная проблема: выявлены условия устойчивости ценозов высокотравных ельников на низинных болотах, а также собраны материалы по ведению региональной

