

**ОТЗЫВ**  
на автореферат кандидатской диссертации Горновой М.В.  
**«СТРУКТУРНОЕ И ВИДОВОЕ РАЗНООБРАЗИЕ  
ВЫСОКОТРАВНЫХ ЕЛЬНИКОВ НА НИЗИННЫХ БОЛОТАХ  
БРЯНСКОГО ПОЛЕСЬЯ»**

03.02.08 – Экология (биологические науки)

В настоящее время в связи с усиливающимся антропогенным воздействием на экосистемы возникает необходимость проведения исследований по выявлению и сохранению биологического разнообразия. В связи с этим тема диссертационного исследования М.В. Горновой не вызывает сомнений.

М.В. Горновой подробно описаны онтогенезы трех модельных видов – *Ligularia sibirica* (L.) Cass., *Melandrium dioicum* (L.) Coss. & Germ., *Poa remota* Forsell.; выявлены особенности способов их самоподдержания; изучена онтогенетическая структура, типы спектров, определены размеры элементарных демографических единиц. Впервые для Брянской области М.В. Горнова приводит подробную геоботаническую характеристику высокотравного ельника на низинном болоте, характеризует особенности его пространственной структуры и описывает этапы сукцессионного развития этого сообщества. Убедительно показана роль микросайтов в поддержании видового и эколого-ценотического разнообразия высокотравных ельников.

Результаты исследования имеют теоретическое и практическое значение, т.к. важны для понимания механизмов формирования высокотравных ельников на низинных болотах Брянского Полесья

Автореферат содержит большой материал, который хорошо проиллюстрирован, легко читается и оставляет хорошее впечатление. Автором хорошо обоснованы цель и задачи работы, методы исследований не вызывают сомнений. Выводы соответствуют поставленным задачам. Положения, выносимые на защиту, полностью доказаны.

Результаты работы прошли хорошую апробацию на научных конференциях разных уровней и опубликованы в 12 работах, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ, в достаточной мере отражающих содержание диссертации.

В целом работа Горновой М.В. представляет собой завершённое исследование и соответствует всем требованиям Положения «О порядке присуждения ученых степеней», а соискатель, несомненно, заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Доктор биологических наук,  
профессор кафедры экологии  
ФГБОУ ВПО «Марийский государственный  
университет»  
424000, г. Йошкар-Ола, пл. Ленина, д. 1  
тел: +7 (8362) 641-541  
[gyosmanova@yandex.ru](mailto:gyosmanova@yandex.ru)



Османова Гюльнара Орудж

