

Отзыв
на автореферат кандидатской диссертации М.В. Горновой
«Структурное и видовое разнообразие высокотравных ельников
на низинных болотах Брянского полесья»

Нижний Новгород

22 октября 2014 г.

Изучение биологического разнообразия на разных уровнях организации биосистем является одной из важнейших фундаментальных задач современной экологии. Именно в этом ключе выполнена диссертационная работа М.В. Горновой, посвященная изучению структурного и видового разнообразия высокотравных ельников Брянского полесья.

В работе на основе комплексного изучения данных уникальных ландшафтных комплексов проведен анализ видового состава слагающих их видов растений, описаны структурно пространственная мозаичность, геоботаническая характеристика и сукцессионные параметры данных фитоценозов. Диссертанткой впервые на основании оригинальных исследований описана структурно мозаичная организация высокотравных ельников с позиций популяционно-онтогенетического направления отечественной геоботаники, а так же выявлены основные закономерности жизнедеятельности популяций ряда видов слагающих данные сообщества. Результаты имеют существенное теоретическое значение и, в некоторой степени, дополняют основные фундаментальные положения лесной экологии и популяционной биологии растений. В практическом плане работа может быть использована при разработке систем рационального природопользования и организации регионального экомониторинга. Существенных замечаний к тексту автореферата нет.

Судя по автореферату, диссертация М.В. Горновой «Структурное и видовое разнообразие высокотравных ельников на низинных болотах Брянского полесья» – законченное научно-квалификационное исследование. Диссертация соответствует предъявляемым требованиям, а ее автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Директор
НИИ БС ИНГУ, к.б.н.



А.И.Широков

НИИ Ботанический сад
Нижегородского государственного
университета им. Н.И. Лобачевского
Широков Александр Игоревич - директор
603062, г. Нижний Новгород,
ул. Ботанический сад, д.1
тел./факс (831) 465-51-41
e-mail: sad@bio.unn.ru