

Отзыв
на автореферат диссертации М.В. Горновой
"Структурное и видовое разнообразие высокотравных ельников
на низинных болотах Брянского полесья",
представленной на соискание учёной степени кандидата биологических наук

Актуальность диссертации не вызывает сомнения, т.к. высокотравные ельники на низинных болотах европейской части России – важный объект изучения разных аспектов сохранения и восстановления биологического разнообразия, но сведений о структурном и видовом разнообразии высокотравных ельников на низинных болотах.

Цель работы автором достигнута, дана подробная характеристика структуры и видового разнообразия высокотравных ельников на низинных болотах, описаны особенности формирования этих сообществ.

Автор использовала онтогенетические, популяционные, геоботанические, статистические, картографические методы. Благодаря такому разнообразию методов, дана подробная, достоверная характеристика сообществ.

Большой интерес представляет описание онтогенезов модельных видов *Ligularia sibirica*, *Melandrium dioicum* и *Poa remota*. В ходе изучения выявлены видовые особенности их онтогенезов. Онтогенетические спектры модельных видов можно использовать для оценки состояния ценопопуляций в других сообществах.

Автором описаны возможные пути образования высокотравного ельника: на месте открытых травяных болот и на месте черноольшаников.

Результаты исследования М.В. Горновой могут быть использованы для разработки рекомендаций по восстановлению высокотравных ельников на антропогенно нарушенных территориях, для оценки состояния ценопопуляций в различных сообществах.

Оригинальный фактический материал и теоретические выводы, представленные М.В. Горновой, могут быть использованы в исследованиях растительного покрова, а сама работа вносит существенный вклад в геоботанику, морфологию и экологию растений.

Судя по автореферату, диссертационная работа М.В. Горновой соответствует требованиям п. 7 "Положения о порядке присуждения учёных степеней" ВАК РФ (в редакции постановления Правительства РФ № 475 от 20.06.2011), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Профессор кафедры ботаники и экологии
Саратовского государственного университета
им. Н.Г.Чернышевского,
доктор биологических наук

Юрий Буланый

Юрий Иванович Буланый
413100, г. Энгельс, ул.
Берег Волги, 5, кв. 21
bul-yurij@yandex.ru

Доцент кафедры начального естественно-
математического образования Саратовского
государственного университета
им. Н.Г.Чернышевского,
кандидат биологических наук



Марина Владимировна
Буланая
413100, г. Энгельс, ул.
Берег Волги, 5, кв. 21
marbul52@mail.ru

Подпись	<i>Буланого Ю. И.</i>
	инициалы, фамилия
	<i>Буланую М.В.</i>
	УДОСТОВЕРЯЮ:
Специалист	<i>Хохлова Т.А.</i>
по кадрам ОК	подпись, фамилия
"13"	10 2014 г.