

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **И.С. Грозовской**

“Оценка биомассы эколого-ценотических группировок видов напочвенного покрова в бореальных темнохвойных лесах”,

представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология).

В настоящее время активно развиваются представления о структурно-функциональной организации лесных экосистем. Большое число исследований проводится на особо охраняемых природных территориях. Осуществление природоохранной политики, прогнозирование результатов современного лесопользования, корректирование управленческих решений в этих сферах деятельности предполагает моделирование процессов динамики лесных экосистем. Успешность этой работы связана с наличием как можно более полных характеристик всех компонентов лесных биогеоценозов. До последнего времени при изучении лесных экосистем основное внимание уделялось древесно-кустарниковым ярусам. Лишь в недавнее время травяно-кустарничковый и мохово-лишайниковый ярусы стали рассматриваться как важные составляющие круговорота веществ в лесных экосистемах.

Диссертация Ирины Сергеевны Грозовской посвящена оценке биомассы группировок напочвенного покрова в бореальных темнохвойных лесах. Работа выполнена в лаборатории моделирования экосистем ФГБУ «Институт физико-химических и биологических проблем почвоведения РАН», исследование является частью проекта «Экосистемные функции живого напочвенного покрова бореальных лесов Европейской России».

Автором диссертационной работы четко обозначена конкретная цель исследования – уточнить состав и охарактеризовать биомассу групп видов растений в напочвенном покрове бореальных темнохвойных лесов. Для достижения этой цели диссертантом собран собственный большой полевой материал, привлечено значительное число литературных источников. Используемый для обработки аппарат свидетельствует о том, что автор владеет современными методами обработки геоботанического материала и корректно их применяет. Исследование, проведенное И.С. Грозовской, существенно расширяет знания о структурной и пространственной организации напочвенного покрова бореальных лесов, содержит обобщенные данные о биомассе травяно-кустарничковых и мохово-лишайниковых группировок. Большим достижением соискателя является обобщение материала путем создания оригинальной базы данных по биомассе лесного напочвенного покрова.

В целом работа Ирины Сергеевны отличается хорошей структурированностью материала, четкостью и точностью формулировок и выводов, хорошей визуализацией результатов исследования. Вопросы и замечаний по автореферату нет.

Материалы диссертационной работы были представлены автором на различных российских и международных конференциях и совещаниях, опубликованы в 17 научных статьях и тезисах.

Представленная диссертационная работа свидетельствует о том, что автор Грозовская Ирина Сергеевна является квалифицированным исследователем и заслуживает искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 экология (биология).

24.02.2015 г.



Стародубцева Елена Анатольевна,
кандидат биологических наук,
заместитель директора по научной работе,
Федеральное государственное бюджетное учреждение
«Воронежский государственный природный биологический заповедник»

4080 г. Воронеж, ул. Генерала Лохматикова, д. 47
тел. 8-906-673-83-13, e-mail: starodbtsv@gmail.com



Подпись _____
Специалист по кадрам Л.В. Комова

Стародубцевой заверяю:

