

ОТЗЫВ

на автореферат Симоненковой Виктории Анатольевны «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи», представленный на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

Автором рассмотрено современное состояние лесных ценозов на фоне действия абиотических и антропогенных факторов окружающей среды и особенности насекомых-филлофагов в условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья. Исследования эколого-биологических особенностей насекомых филлофагов проведены в насаждениях, произрастающих в сложных климатических условиях Южного Предуралья, где наблюдается угнетение лесных экосистем и повышенный патологический отпад древесных растений. В данных условиях весьма актуальным является не только анализ состояния растительности и причин динамики численности насекомых-филлофагов, но и прогнозирование ситуации, моделирование возможных рисков для лесных экосистем, основанные на анализе комплекса стрессовых факторов среды. Именно этой цели посвящена представленная на защиту работа. Безусловно, актуальность, научная новизна, теоретическая значимость и практическая направленность работы не вызывают никаких сомнений. Автор четко сформулировал цель и задачи исследований. Положения, выносимые на защиту, обоснованы и логически выстроены.

Особо следует подчеркнуть многолетний характер работы, позволивший проанализировать ситуацию за длительный временной период, что делает выводы и прогнозы весьма убедительными. Результаты исследовательской работы апробированы на научных конференциях разного уровня и широко представлены в ведущих научных журналах (23 статьи в журналах из перечня ВАК и одна монография).

Серьезных замечаний, которые бы вызвали сомнения в работе, либо снизили весьма положительное впечатление о представленной диссертации, нет.

1. В качестве пожелания хотелось бы, чтобы результаты научных исследований автора были отражены в научных журналах в области энтомологии и фитопатологии.

2. Совпал ли прогноз площади очагов массового размножения филлофагов на 2016 год, согласно представленным моделям, с фактическими данными?

Таким образом, по актуальности, методам исследования, научной новизне, теоретической и практической значимости диссертация соответствует предъявляемым требованиям пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), предъявляемым к

докторским диссертациям, а ее автор Симоненкова Виктория Анатольевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биология).

Заведующий кафедрой ботаники
и физиологии растений,
доктор биологических наук, профессор

Рябина З.Н.

Заведующий кафедрой общей биологии,
экологии и методики обучения биологии,
доктор биологических наук, профессор

Сафонов М.А.

Институт естествознания и экономики,
ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
педагогический университет»
460014, г. Оренбург, ул. Советская, 19.
Телефон 8 (3532) 77-66-54
E-mail kaf_biology@ospu.su



Подпись *Рябиной З.Н.*
Сафорова М.А.
Заверяю: *Степанов М.А.*
Управление кадров ФГБОУ ВО «ОСПУ»
Степанов М.А.