

ОТЗЫВ

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

Работа посвящена оценке состояния лесных экосистем. Интерес проведенной работы определяется тем, что исследование проведено на территории зонального экотона леса и степи. Особую актуальность и значимость работы определяет то, что оценка состояния экосистем проведена на фоне все нарастающих последствий антропогенного воздействия и глобального изменения климата.

В работе последовательно представлены необходимые аспекты анализа для достижения поставленной цели. Работа выполнена на значительном практическом материале с использованием адекватных методов и подходов для обработки полученных данных, моделирования и прогнозирования ситуации.

Особый интерес и значимость представляют следующие положения работы:

1. Представленная характеристика состояния экосистем в ключе экотонного эффекта.
2. Снижение биологической устойчивости насаждений в условиях нарастающего антропогенного воздействия ведет к появлению перманентных очагов распространения дендрофильных филофагов.
3. Характеристика изменения ростовых процессов растений в условиях массового размножения филофагов.
4. Разработка моделей прогнозирования очагов филофагов.

Все эти положения представляют несомненный теоретический и практический интерес.

Диссертационная работа Виктории Анатольевны Симоненковой «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи» представляет собой законченную исследовательскую работу

и отвечает требованиям ВАК, включая п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ № 842 от 24.09.2013 в редакции от 21.04.2016 г.). Симоненкова В.А. заслуживает присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Член-корреспондент РАН, заведующий
лабораторией постнатального онтогенеза
ИБР РАН, д.б.н., профессор



В.М. Захаров

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
ИНСТИТУТ БИОЛОГИИ РАЗВИТИЯ им. Н.К. Кольцова РАН (ИБР РАН)

119334, Россия, Москва, ул. Вавилова, д. 26

тел.: +7 (499) 135-33-22, факс: +7 (499) 135-80-12, e-mail: idbras@bk.ru



Подпись *Захаров В.М.*
ЗАБЕРЯЮ
Нач. О/К *Менделеев О.А.*

02.05.2017 г.

02.05.2017