

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)

Актуальность темы диссертационных исследований не вызывает сомнений. Основной целью выполненной диссертационной работы являлось выявление особенностей современного состояния лесных насаждений на фоне действия экстремальных факторов окружающей среды и характеристика особенности дендрофильных насекомых в условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья. В результате автором диссертации в условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья охарактеризовано современное состояние лесных экосистем, дана биоклиматическая характеристика зонального экотона леса и степи. Автором выделены: зоны антропогенного влияния на насаждения и связь с очагами массового размножения филофагов; доминантные виды филофагов лиственных и хвойных пород Южного Предуралья и рассмотрены причины возникновения вспышек их массового размножения; закономерности динамики очагов массового размножения филофагов; особенности экологии и фенологии ряда видов хвое- и листогрызущих насекомых и составлены феноклимограммы развития.

Работа помимо теоретической научной значимости, безусловно, имеет важную практическую значимость. Установленное влияние абиотических факторов на динамику очагов массового размножения листо- и хвоегрызущих насекомых в условиях Южного Предуралья позволяет прогнозировать вспышку массового размножения филофагов в наиболее краткие сроки и снижать их воздействие на лесные биоценозы. Материалы диссертации уже использованы при составлении планов проведения мониторинга за данными филофагами сотрудниками филиала ФБУ «Рослесозащита» «Центр защиты леса Оренбургской области».

Результаты исследований диссертанта широко апробированы, они опубликованы в 61 печатной публикации и одной монографии. 23 статьи опубликованы автором в журналах из перечня ВАК РФ.

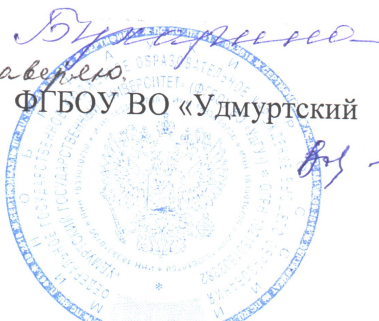
Принципиальных замечаний по тексту автореферата нет. Работа, безусловно, соответствует требованиям специальности 03.02.08 – экология (биология).

Таким образом, по актуальности, научной новизне полученных результатов, методам исследования, достоверности полученных результатов, научной и практической значимости диссертация соответствует требованиям п.п. 9-11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., а ее автор, Симоненкова Виктория Анатольевна, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Отзыв составила: Бухарина Ирина Леонидовна, доктор биологических наук (научная специальность, по которой защищена диссертация: 03.00.16 – экология), профессор, ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет», заведующая кафедрой инженерной защиты окружающей среды; почтовый адрес – 426034, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1; телефон: (3412) 916071; факс: (3412) 916113; адрес электронной почты – buharin@udmlink.ru.

24 октября 2018 г.

Подпись И.Л. Бухариной заверено
Ученый секретарь Ученого совета ФГБОУ ВО «Удмуртский
государственный университет»



И.Л. Бухарина

Военкова Н.Ф.