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 филлофагов; доминантные виды филлофагов лиственных и хвойных пород Южного Предуралья и рассмотрены причины возникновения вспышек их массового размножения; закономерности динамики очагов массового размножения филлофагов; 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 филлофагов в наиболее краткие сроки и снижать их воздействие на лесные биоценозы. Материалы диссертации уже использованы при составлении планов проведения мониторинга за данными филлофагами сотрудниками филиала ФБУ «Рослесо- защита» «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 критериям ВАК, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук («Положение о присуждении ученых степеней», утвержденное Постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013г. № 842), 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 ВПО «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.

3 мая 2017 г. И.Л. Бухарина

Подпись И.Л. Бухариной заверяю, Ученый секретарь ФГБОУ ВО УдГУ Воейкова Н.Ф.