

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)

В связи с промышленной развитостью региона леса Оренбургской области, выполняющие важные экологические функции, испытывают повышенную техногенную и рекреационные нагрузки, что приводит к снижению биологической устойчивости к антропогенным и природным воздействиям, и как следствие этого, к повышенному патологическому отпад в насаждениях. Диссертационная работа В.А.Симоненковой, посвященная выявлению особенностей современного состояния лесных насаждений на фоне действия экстремальных факторов окружающей среды и характеристике особенностей дендрофильных насекомых в условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья на примере Оренбургской области, направлена на решение актуальной проблемы.

Судя по материалам и выводам, представленным в автореферате, задачи исследований успешно решены, цель достигнута. Научная новизна результатов исследований заключается в характеристике современного состояния лесных экосистем и зонального экотона леса и степи с выделением зоны антропогенного влияния на насаждения и очагов массового размножения доминантных видов филлофагов, выявлены причины возникновения и установлены закономерности динамики очагов вспышек их в условиях Южного Предуралья, установлено их влияние на рост древостоев и взаимосвязь с поражением деревьев стволовыми гнилями; выявлены особенности экологии и фенологии хвое- и листогрызущих насекомых, составлены феноклимодиаграммы развития ряда видов. Автором разработаны математические модели прогнозирования очагов массового размножения филлофагов, практическое использование которых позволит снизить их воздействие на лесные биоценозы.

Хорошо продуманная структура, широкая апробация результатов на конференциях разного уровня, достаточно большое количество публикаций (более 60), использование широкого спектра традиционных и современных методов исследования, в том числе статистических, обоснованность выводов позволяют заключить о высоком научно-методическом уровне работы.

Считаем, что диссертационная работа Симоненковой Виктории Анатольевны соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14, «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология).

Доктор биологических наук (03.02.08 – Экология), профессор, академик Академии наук Республики Башкортостан, Заслуженный деятель науки РБ, главный научный сотрудник лаборатории экологии и рационального природопользования ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»

450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Кирова,
+7 927-305-37-50, yalil_s@mail.ru

Доктор биологических наук (03.02.13 – Почвоведение), ведущий научный сотрудник лаборатории экологии и рационального природопользования ГАНУ «Институт стратегических исследований Республики Башкортостан»

450008, Республика Башкортостан, г.Уфа, ул. Кирова, 15.
+7 927-636-09-52, rezeda78@mail.ru

Суюндуков Ялиль Тухватович,

Хасанова Резеда Фиргатовна



*Суюндуков Я.Т., Хасановой Р.Р. верю
Секретарь по кадрам: Умар Умарбеков Т.Х.*