

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Виктории Анатольевны Симоненковой**
«Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи», представленную к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности: 03.02.08 – «Экология (в биологии)»

Диссертационная работа **В.А. Симоненковой** посвящена актуальной теме выявления особенностей современного состояния лесов в экстремальных условиях окружающей среды и изучению особенностей дендрофильных насекомых в зонального экотоне леса и степи Южного Предуралья.

Впервые рассмотрены причины возникновения вспышек массового размножения филофагов, установлены закономерности динамики очагов их массового размножения и выявлены особенности экологии и фенологии хвое- и листогрызущих насекомых в условиях Южного Предуралья. Автором установлено влияние динамики очагов массового размножения филофагов и абиотических факторов на рост древостоев и определена взаимосвязь массового размножения листо- и хвоегрызущих насекомых с поражением деревьев стволовыми гнилями. Впервые разработаны математические модели прогнозирования очагов массового размножения филофагов.

Работа выполнена методически правильно. Не вызывает сомнений достоверность выводов работы и личный вклад автора в многолетнем сборе и обработке материалов, написании работы. Основные материалы диссертационной работы опубликованы в многочисленных рецензируемых журналах и сборниках.

Данная диссертация является целостным законченным научным исследованием, она соответствует всем критериям, установленным в пунктах 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г., а ее автор **Виктория Анатольевна Симоненкова** заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – «Экология (в биологии)».

Уланова Нина Георгиевна, доктор биологических наук (03.00.05 — ботаника), профессор.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», профессор кафедры геоботаники биологического факультета

119234, г. Москва, Ленинские горы д.1, стр.12. Биологический факультет МГУ.

Контактный телефон: 8(495)939-31-65, адрес электронной почты: Nulanova@mail.ru

Дата 9.11.2018

ЗАВЕРЯЮ

Документовед

