

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора биологических наук Симоненковой Виктории Анатольевны «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи»

Возрастающее антропогенное воздействие на лесные экосистемы, дополненное климатическими изменениями, негативно сказывается на состоянии лесных насаждений. Ослабление древостоев приводит к усилению активности насекомых-дендрофагов, которые зачастую оказываются конечными агентами, ставящими черту на существовании данного лесного насаждения. Сказанное подчеркивает актуальность постановки работы, ставящей целью характеристику состояния лесных насаждений на фоне действия экстремальных факторов в связи с формированием очагов массового размножения дендрофильных насекомых. Задачи работы успешно решены, продемонстрированы убедительные связи формирования перманентных очагов массового размножения насекомых филофагов в зонах среднего, сильного и максимального антропогенного воздействия на окружающую среду. Для ряда видов насекомых филофагов предложены математические модели, связывающие площадь очагов массового размножения со значениями климатических факторов. Разработанные модели могут использоваться для планирования мероприятий по сохранению лесных насаждений.

После ознакомления с работой возникает вопрос: сказываются ли изменения климата, регистрируемые по всему миру, на характеристиках массового размножения насекомых дендрофагов в регионе исследования?

Заданный вопрос не влияет на положительную оценку работы. Представленная работа соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а ее автор Симоненкова Виктория Анатольевна заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология).

Замолодчиков Дмитрий Геннадьевич,

доктор биологических наук,

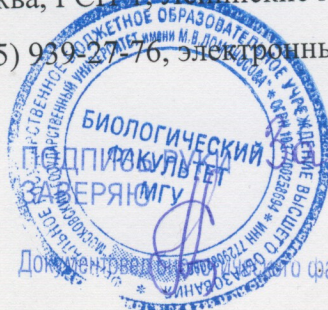
заведующий кафедрой общей экологии биологического ф-та

ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 12

Телефон (495) 939-27-76, электронный адрес info@mail.bio.msu.ru.

23.10.2018



Замолодчикова Д.П.