

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 (биологические науки)

В настоящей работе рассматривается состояние лесных насаждений и особенности экологии дендрофильных насекомых в Оренбургской области. Данное исследование, несомненно, обладает актуальностью, теоретической и практической значимостью, поскольку лесные экосистемы Южного Предуралья находятся в зоне экотона леса и степи и испытывают повышенную техногенную нагрузку, что приводит к низкой устойчивости к дендрофильным филлофагам и ксилофагам и повышенному отпаду в насаждениях. Автором впервые охарактеризовано современное состояние лесных экосистем в условиях экотона леса и степи в Южном Предуралье, выявлены особенности экологии и фенологии хвое- и листогрызущих насекомых, установлено влияние массового размножения филлофагов и абиотических факторов на рост древостоев, впервые разработаны математические модели, позволяющие прогнозировать появление очагов массового размножения филлофагов.

Автором были использованы адекватные методы исследования, полностью соответствующие поставленным задачам. В целом выводы автора вполне обоснованы и основаны на большом количестве фактического материала. Результаты исследования и основные положения, выносимые на защиту, представлены в значительном количестве публикаций в отечественных журналах из списка ВАК РФ, а также в монографии.

Все выше изложенное позволяет заключить, что работа выполнена на высоком научном уровне и соответствует требованиям ВАК, предъявляемым к докторским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биологические науки).

Доктор биологических наук, профессор,
заведующий кафедрой экологии федерального
государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
603950, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, д.23,
Тел.+7(831)462-32-06,
Email:ecology@bio.unn.ru



Давид Бежанович Гелашвили
25 апреля 2017г.

Кандидат биологических наук,
доцент кафедры экологии федерального
государственного автономного образовательного учреждения
высшего образования «Национальный исследовательский
Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского»
603950, г. Нижний Новгород,
пр. Гагарина, д.23,
Тел.+7(831)462-32-06,
Email: ecology@bio.unn.ru



Елена Александровна Ерофеева
25 апреля 2017г.