

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 (биологические науки)

Диссертация Симоненковой В.А. посвящена 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.

Представленная диссертация, несомненно, имеет теоретическое значение и практический интерес. Автором в условиях зонального экотона леса и степи в Южном Предуралье охарактеризовано современное состояние лесных экосистем, дана биоклиматическая характеристика зонального экотона леса и степи, выделены зоны антропогенного влияния на насаждения и связь с очагами массового размножения филофагов, показаны доминантные виды филофагов лиственных и хвойных пород и рассмотрены причины возникновения вспышек их численности, установлены закономерности динамики очагов массового размножения филофагов, выявлены особенности экологии и фенологии хвое- и листогрызущих насекомых и составлены феноклимограммы их развития, 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.

Насколько можно судить по автореферату, диссертация «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи» соответствует требованиям ПП. 9–11, 13 и 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора биологических наук, а ее автор – Симоненкова Виктория Анатольевна, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биологические науки).

Доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой ботаники и экологии ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского»

Болдырев Владимир Александрович

18 октября 2018 г.

Адрес: 410012 Саратов, ул. Астраханская, 83, ФГБОУ ВО «СГУ имени Н. Г. Чернышевского», биологический факультет. Телефон: 8(8452) 51-66-56. E-mail: Boldyrevva@info.sgu.ru

