

Отзыв

на автореферат Симоненковой Виктории Анатольевны «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи», представленную на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология (биология)

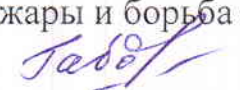
Актуальность проблемы диссертационного исследования В.А. Симоненковой несомненна в связи с недостаточной изученностью современного состояния лесных насаждений на фоне действия экстремальных факторов окружающей среды в условиях зонального экотона леса и степи Южного Предуралья.

Диссертационное исследование в полной мере отвечает требованиям научной новизны. Впервые дана биоклиматическая характеристика зонального экотона леса и степи, выделены зоны антропогенного влияния на насаждения и связь с очагами массового размножения филофагов; доминантные виды филофагов лиственных и хвойных пород Южного Предуралья и рассмотрены причины возникновения вспышек их массового размножения; установлены закономерности динамики очагов массового размножения филофагов; 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.

Органичным дополнением, имеющим и самостоятельное значение, представляют собой математические модели прогнозирования очагов массового размножения филофагов.

Выводы диссертанта характеризуются аргументированностью и хорошим знанием предмета исследования. По материалам диссертации опубликовано 62 статьи и тезисов, в том числе 23 статьи в журналах, рекомендованных ВАК, 1 монография.

Диссертационная работа «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи» соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», принятых Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г., предъявляемым к докторским диссертациям, а Симоненкова В.А. заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология (биология).

Профессор кафедры лесоводства и ландшафтного дизайна
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный
университет», доктор сельскохозяйственных наук (06.03.03 –
лесоведение и лесоводство, лесные пожары и борьба с ними),
профессор  К.М. Габдрахимов
«01» ноября 2018 г.

