

О Т З Ы В

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)

Вопросы изучения биоклиматических характеристик зонального экотона леса и степи, экологических особенностей дендрофильных филофагов в этих условиях, антропогенного воздействия и климатического влияния на очаги массового размножения филофагов, прогнозирования массового появления листо- и хвоегрызущих видов, планирования защитных мероприятий являются весьма важными в современной лесной экологии. В связи с этим, тема, цель и задачи, поставленные В.А. Симоненковой в своей диссертационной работе и направленные на выявление современного состояния лесных насаждений на фоне действия экстремальных факторов внешней среды, характеристику особенностей насекомых-дендрофагов в условиях зонального экотона леса и степи в Южном Предуралье, представляются в значительной степени актуальными.

Автором выполнена оценка современного состояния лесных экосистем в районе исследований, дана биоклиматическая характеристика зонального экотона леса и степи, выделены зоны антропогенного влияния на лесные насаждения, показана связь с очагами массового размножения филофагов, установлены доминантные виды филофагов лиственных и хвойных пород, выявлены особенности их экологии и причины вспышек размножения.

Работа имеет важное практическое значение. Полученные результаты и разработанные математические модели позволяют осуществлять эффективный экологический мониторинг лесов в Южном Предуралье, оперативно прогнозировать вспышки массового размножения насекомых-дендрофагов и снижать их воздействие на лесные экосистемы.

Ознакомление с авторефератом и публикациями (61 работа, в т.ч. 23 статьи в изданиях из списка ВАК и 1 монография) позволяет заключить, что диссертационная работа на тему «Лесные экосистемы Южного Предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи» характеризуется научной новизной, имеет важное теоретическое значение и практическое применение в области лесной экологии и лесоведения, отвечает требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор, Симоненкова Виктория Анатольевна, заслуживает присуждения ей ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология (биологические науки).

Заведующий лабораторией дендрологии, лесной селекции и интродукции древесных растений
Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Ботанического сада
института Уфимского научного центра
Российской академии наук, доктор
биологических наук, профессор



Путенихин Валерий Петрович

Путенихин В.П., д.б.н. (специальность 06.03.01. – Лесные культуры, селекция, семеноводство), профессор. 450080, г. Уфа, ул. Менделеева, д. 195, корп. 3. Ботанический сад-институт УНЦ РАН; тел. (347)228-13-55; e-mail: vpp99@mail.ru
25 апреля 2017 г.

Подпись *Э.А. Нуртдинова* / заверяю
Инспектор по кадрам Федерального государственного бюджетного
учреждения науки Ботанический сад-институт
Уфимского научного центра Российской академии наук
Нуртдинова Е. А.