ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Симоненковой Виктории Анатольевны «Лесные экосистемы южного предуралья и экология насекомых-дендрофагов на зональном экотоне леса и степи». Специальность 03.02.08 - экология (биология), на соискание ученой степени доктора биологических наук

Актуальность темы обусловлена особой ролью экосистем лесостепной зоны. В представленной работе анализируются материалы многолетних исследований. Соискателем проведена комплексная оценка состояния лесных насаждений на фоне действия экстремальных факторов окружающей среды и влияния дендрофильных филлофагов на леса Оренбургской области, представляющие собой зональный экотон леса и степи в Южном Предуралье.

Основные положения диссертации, результаты и практические рекомендации прошли широкую апробацию на международных научно-практических конференциях и семинарах. По результатам исследований опубликованы 62 научные работы, в том числе 23 статьи в ведущих рецензируемых научных журналах.

По оформлению автореферата имеются замечания:

- ссылки на рисунки и таблицы, подрисуночные подписи и заголовки Таблиц оформлены без соблюдения ГОСТ Р 7.0.11-2011;
- в разделе 8.4 заявлено: «Влияние климатических факторов на эффективность химических и биологических инсектицидов», а материалы только по влажности воздуха;
- в этом же разделе 8.4: «...были рассчитаны следующие оптимальные уравнения регрессии....», но уравнений нет.

В целом работа характеризуется положительно: структура работы выстроена логически, весьма широкий охват вопросов, имеющих отношение к данной проблеме, глубокая проработка состояния проблемы. Исследования обладают научной новизной. Выводы отражают цель и задачи исследования.

Отзыв подготовил: Грязькин Анатолий Васильевич, доктор биологических наук по специальности 06.03.02 — Лесоведение, лесоводство, лесная таксация и лесоустройство, профессор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», кафедра лесоводства, профессор; почтовый адрес: 194021 Санкт-Петербург, Институтский пер., 5. СПбГЛТУ. Телефон: +7 (812) 670-92-97 e-mail: lesovod@bk.ru.

Доктор биологических наук, профессор

А.В. Грязькин

eeu Barea