

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«Калининградский государственный технический университет»  
(ФГБОУ ВПО «КГТУ»)

236022, г. Калининград, Советский пр., 1, «КГТУ»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Есипенко Леонида Павловича  
«Формирование консортивных связей в системе фитофаг-хозяин *Zygogramma  
suturalis* (F.) (Coleoptera, Chrysomelidae), *Trachidia candefacta* Hubner. (Lepidoptera,  
Noctuidae) и *Ambrosia artemisiifolia* L. (Ambrosieae, Asteraceae)», представленной на  
соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 –  
экология (биология)

В современных программах интегрированной защиты растений от вредных организмов химический метод подвергается существенной корректировке в связи с необходимостью повышения его экологической и санитарно-гигиенической безопасности. Поэтому в системе управления сорным компонентом агрофитоценоза приоритетное развитие получают биологические и другие нехимические методы регулирующего воздействия на сорный компонент. Актуальность работы отвечает новому уровню экологического мышления в области изучения консортивных связей, обеспечивающих подавление эдификаторной роли сорных растений и способствующих сохранению равновесного состояния природных фитоценозов и агроэкосистем, биологическому разнообразию. Автором выявлено, что являясь типичным эксплорентом амброзия легко внедряется в сообщества с нарушенным почвенно-растительным покровом и способна сохранять эдификаторную роль в течение длительного периода.

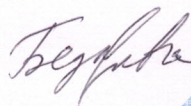
Научная новизна и практическая значимость работы очевидна, поскольку, впервые в условиях двух крупных регионов осуществлены масштабные исследования по выявлению интродуцированных отрицательных консортов фитофагов, регулирующих численность популяции амброзии полыннолистной и, тем самым, предотвращающих экспансию сорняка в фитоценозы. С новых позиций борьбы с сорной растительностью рассмотрен классический способ интродукции – поиск естественных специфических врагов сорняка и их дальнейшее использование в системе регулирующих мероприятий

Очевидно, что диссертация имеет не только региональное значение, но и может быть рекомендована в качестве методической основы для решения вопросов, связанных с управлением сорным компонентом в других природно-климатических зонах. Считаю, что данная работа соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям, а ее автор Есипенко Леонид Павлович присуждению степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Зав кафедрой агропочвоведения и агроэкологии  
ФГБОУ ВПО

«Калининградский государственный  
технический университет»,  
доктор биол. наук, доцент  
Телефон: (4012) 21 99 01  
E-mail: [olgabedareva@mail.ru](mailto:olgabedareva@mail.ru)

Подпись О.М. Бедаревой,  
Заверяю  
Ученый секретарь ФГБОУ ВПО «КГТУ»  
Н.В. Свиридюк



О.М. Бедарева

