

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Есипенко Леонида Павловича  
"Формирование консортных связей в системе фитофаг-хозяин на примере  
адвентивных организмов *ZYGOGRAMMA SUTURALIS* (F.) (COLEOPTERA,  
*CHRYSOMELIDAE*), *TARACHIDIA CANDEFACIA* HUBNER. (LEPIDOPTERA,  
*NOCTUIDAE*) и *AMBROSIA ARTEMISIIFOLIA* L. (AMBROSIEAE, ASTERACEAE) в  
условиях Юга России и Российского Дальнего Востока".

Диссертационная работа посвящена решению популяционно-экологических проблем, связанных с адвентивными консортами разных видов.

Актуальность темы не вызывает сомнений, так как познание закономерностей формирования и природы консортных отношений представляет значительный теоретический и практический интерес, так как равновесие между синтезом и деструкцией биомассы - необходимое условие поддержания жизни и существования каждого вида.

Научная новизна исследований и полученных результатов вполне очевидна, т.к. впервые получены оригинальные данные о биологических особенностях *Ambrosia artemisiifolia*, выявлены местные виды фитофагов, которые адаптировались к питанию на *Ambrosia artemisiifolia*, интродуцированы ряд видов фитофагов, разработан и внедрен метод сезонной колонизации *Tarachidia candefacta* для уничтожения амброзии, разработана искусственная питательная среда для разведения совки в лабораторных условиях.

Значимость для науки и производства, полученных автором диссертации результатов трудно переоценить. Применение полученных результатов может использоваться при решении популяционно-экологических проблем, связанных с адвентивными консортами разных видов. Для биологического подавления развития амброзии полыннолистной внедрен метод использования амброзиевой совки в ООО "Гибриды Дона" и ООО "Альтернатива".

В целом диссертационная работа Л.П. Есипенко является законченной квалификационной научно-исследовательской работой, отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ему ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 - экология.

Долженко Виктор Иванович,  
Руководитель Центра биологической регламентации  
использования пестицидов ФГБНУ "Всероссийский НИИ  
защиты растений", академик РАН.  
196608, г. Санкт-Петербург-Пушкин, ш. Подбельского, 3  
тел. (812) 470-43-84  
E-mail: info@vizr.spb.ru

Подпись руки

Удостоверяю

Секретарь  
директора

3 апреля 2015 г.