

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Есипенко Леонида Павловича  
«Формирование консортных связей в системе фитофаг – хозяин на  
примере адвентивных организмов *Zygogramma suturalis* (F.) (Coleoptera,  
Chrysomelidae), *Tarachidia candefacta* Hübner. (Lepidoptera, Noctuidae) и  
*Ambrosia artemisiifolia* L. (Ambrosieae, Asteraceae) в условиях Юга России и  
Российского Дальнего Востока», представленной на соискание ученой  
степени доктора биологических наук

Диссертация посвящена одной из центральных проблем экологии сообществ – исследованию формирования межвидовых консортных связей на примере амброзии полыннолистной и насекомых-фитофагов: амброзиевого листоеда и амброзиевой совки.

В соответствии с основной целью автор сформулировал задачи исследования, среди которых были выявление функциональной структуры экологических и трофических ниш в нарушенных фитоценозах с участием *A. artemisiifolia* L., анализ экспериментального материала и формирование теоретического заключения о роли сопряженной инвазии в создании консорсионного континуума в структуре биоценоза, изучение биологии и экологии *Z. suturalis* (F.) и *T. candefacta* Hübner. и в том числе многолетней и сезонной динамики численности, выявление роли вторичных консументов в популяциях амброзиевого листоеда и амброзиевой совки, установление значения интродуцированных консортов-фитофагов в подавлении *A. artemisiifolia* L.

Достоверность, полученных результатов сомнений не вызывает. Автор использовал хорошо зарекомендовавшие себя и оригинальные методы полевой и экспериментальной работы, теоретических построений и расчетов. Научные положения диссертации обоснованы, они достоверны и новы.

Цели и задачи работы сформулированы достаточно четко и адекватно общей концепции исследования, полученный материал и его анализ соответствует положениям, выносимым на защиту, выводам автора.

Теоретическая ценность работы состоит в познания путей формирования эколого-фаунистических комплексов с участием аборигенных видов и интродуцентов.

Практическая значимость заключается в разработанной методике подавления *A. artemisiifolia* L.

Основные материалы диссертации отражены в двух монографиях, одной брошюре, статьях ведущих рецензируемых журналов, входящих в перечень, установленный ВАК Минобразования России для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание



ученой степени доктора биологических наук и ряде других изданий и доложены на научных конференциях и съездах.

Диссертационная работа является законченным самостоятельным исследованием, выполненным на высоком научном уровне. По содержанию, объему выполненных исследований, их новизне, теоретическому и практическому значению диссертация соответствует требованиям Положения ВАК России о порядке присуждения ученой степени доктора наук, а ее автор, Леонид Павлович Есипенко достоин присуждения степени доктора биологических наук по специальности 03.00.16 – экология.

20 марта 2015 г.

доктор биологических наук,  
профессор кафедры ботаники, зоологии и  
общей биологии ФГАОУ ВПО  
«Северо-Кавказский федеральный университет»  
Котти Борис Константинович



Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Северо-Кавказский федеральный университет».

355000, г. Ставрополь, ул. Пушкина 1, корпус 3

Телефон: (8652) 35-39-61; (865-2) 35-30-33.

E-mail: [inst.ls@ncfu.ru](mailto:inst.ls@ncfu.ru)