

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Есипенко Леонида Павловича на тему «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», по специальности – 03.02.08 – Экология.

Познание закономерностей формирования и природы консортных отношений в растительных сообществах под воздействием адвентивного растения (*Ambrosia artemisiifolia* L.), с участием интродуцированных и аборигенных насекомых-фитофагов, представляет значительный теоретический и практический интерес. Поэтому актуальность темы не вызывает сомнений.

Диссертационная работа состоит из введения, восьми глав, заключения, выводов, практических рекомендаций. Структура диссертации соответствует поставленным задачам.

Представленное исследование является законченным научным трудом, итогом многолетнего экспериментального опыта, вносит весомый вклад в наши представления о формировании консортных связей в системе «фитофаг-хозяин». Оно содержит как серьезные, научно обоснованные теоретические положения, так и доказательные экспериментальные решения.

Есипенко Л.П. разработан и апробирован, - метод сезонной колонизации амброзиевой совки, что позволяет к моменту появления амброзии в природе выпускать гусениц на всходы амброзии в фазу 2 - 3 настоящих листьев, создана технология массового разведения амброзиевой совки на искусственных пищевых средах. Проведенные экспериментальные выпуски гусениц амброзиевой совки на всходы амброзии полыннолистной дали положительные результаты по уничтожению адвентивного сорняка.

Предложенный подход был внедрен в ООО "Гибриды Дона" и ООО «Альтернатива». Этот опыт внедрения может стать основой биологического контроля инвазивного растения на территории России.

Результаты исследований опубликованы в 2 монографиях, 1 брошюре, 89 печатных работах, из которых 13 – из перечня списка ВАК.

Существенных замечаний к автореферату соискателя не имеется.

В этой связи, представляемое исследование считаю законченным научным трудом, вобравшим в себя как серьезные, научно обоснованные теоретические выводы, так и доказательные экспериментальные данные, основанные на практическом многолетнем опыте диссертанта и соответствует «Положению о порядке присуждения учёных степеней» ВАК РФ, а соискатель Леонид Павлович Есипенко заслуживает присуждения искомой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

Профессор кафедры фитопатологии,
энтомологии и защиты растений
КубГАУ, д-р биол. наук

Восст

Сокирко В.П.

Сокирко Виктор Петрович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет»

Почтовый адрес: 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13

Телефон: +7(861)221-59-42, факс: +7(861)221-58-85.

Адрес электронной почты: mail@kubsau.ru

Адрес официального сайта: <http://kubsau.ru/>



Личную подпись тов.

Начальник отдела кад.

30.04.2015г