

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Ермолаева Ивана Владимировича
«Экологические механизмы и последствия вспышек массовых размножений
минирующих чешуекрылых при периодических и непериодических
популяционных волнах», представленной на соискание ученой степени
доктора биологических наук
по специальности 1.5.14. Энтомология

Тема, рассмотренная автором, является актуальной в связи с недостаточной разработкой ряда вопросов, и их практическим значением.

Основными вопросами, поставленными на рассмотрение в работе, являются экологические механизмы и последствия резких эруптивных плотностей популяций чешуекрылых-минеров. Рассмотренная тематика, несомненно, актуальна и представляет теоретический и практический интерес для специалистов в области экологии и защиты растений. При этом решался целый комплекс задач, направленных на выяснение экологических механизмов возникновения и формирования вспышек массового размножения модельных видов, их роли в экосистемах, трофических ассоциаций паразитоидов и др.

Диссертант успешно справился со всеми поставленными задачами.

Полученные результаты характеризуются высокой степенью новизны. На основании собственных данных диссертант впервые в полном объеме выяснил роль комплекса различных факторов возникновения эруптивной плотности популяций аборигенных видов – осиновой и тополевой молей-пестрянок. Впервые выявил факторы, влияющие на динамику численности, инвазивного вида – липовой моли-пестрянки. При этом он впервые получил достоверные данные о различной роли паразитоидов аборигенных и инвазивных видов как фактора смертности хозяев и регулирующего фактора численности их популяций. Выполнил ряд других исследований, результаты которых в значительной мере обеспечили понимание экологических механизмов периодических и непериодических популяционных волн численности аборигенных и инвазивных минирующих видов.

Выявленные диссертантом основные условия функционирования вспышек массового размножения чешуекрылых-минеров, заключающиеся в эффективности адаптаций минеров, антропогенного разрушения факторов регуляции фитофагов и других, несомненно, являются значительным вкладом в общую теорию популяционных волн разных типов. Выводы диссертанта, основанные на огромном собственном фактическом материале и анализе огромного количества литературных источников, несомненно, имеют

и существенное практическое значение. Каких-либо существенных замечаний, относящихся к автореферату диссертации, у меня нет.

В целом, диссертационная работа И.В. Ермолаева выполнена на высоком научном уровне, по объему и содержанию соответствует уровню докторской диссертации. Приведенные автором результаты можно классифицировать как новые, обоснованные и имеющие существенное научное значение. Все исследования, результаты которых отражены в диссертации, выполнены лично диссертантом. Материалы диссертации изложены в 56 публикациях в научных изданиях, входящих в перечень ВАК РФ. Результаты диссертационной работы прошли широкую апробацию на множестве научных конференций различного уровня, в том числе международных.

Считаю, что диссертационная работа И.В. Ермолаева «Экологические механизмы и последствия вспышек массовых размножений минирующих чешуекрылых при периодических и непериодических популяционных волнах» является завершенной научно-квалификационной работой, вносит значительный вклад в разработку теоретических вопросов экологии и их практического применения.

Диссертационная работа полностью отвечает требованиям пунктов 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденных Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (ред. от 01 октября 2018 г.), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор, Ермолаев Иван Владимирович, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.14. Энтомология.

Заведующий кафедрой зоологии и паразитологии
ФГБОУ ВО «Воронежский государственный
университет», доктор биологических наук
по специальности ВАК 03.00.09 Энтомология,
профессор
20.02.2026 г.

 Голуб Виктор Борисович

Адрес организации: 394018 г. Воронеж, Университетская пл., д. 1



федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный университет» (ФГБОУ ВО «ВГУ»)	
подпись	<u>Голуб В.Б.</u>
должность	<u>специалист по УМР</u>
подпись, расшифровка подписи	<u>Ткач Карпович Е.И.</u> 20.02.2026