

Отзыв

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

Диссертационное исследование Ермолаева Ивана Владимировича «Экологические механизмы и последствия вспышек массового размножения ...» относится к области прикладной энтомологии, так как на примере минирующие чешуекрылые, являющихся вредителями лесного хозяйства, обсуждаются биологические и экологические особенности формирования вспышек массового размножения, рассмотрена роль абиотических, биотических и антропогенных факторов возникновения популяционных волн вредителей, описываются последствия негативного воздействия насекомых на растения-прокормители.

Актуальность темы диссертации не вызывает сомнения. Она обусловлена недостаточным вниманием к столь своеобразной и на первый взгляд «безобидной» группе вредителей лесного хозяйства. Однако как отмечает автор хронические очаги минеров с эруптивной плотностью могут существовать десятки лет, что несомненно сказывается на продуктивности лесных экосистем.

Научная новизна. Диссертантом проведены исчерпывающие исследования механизмов формирования вспышек массового размножения модельных видов бабочек-минеров, что позволило разработать классификацию популяционных волн вредителей, описать их паразитарные комплексы, оценить ущерб растениям-прокормителям. Особый интерес, с нашей точки зрения, представляет описанный эффект подавления специализированных паразитов неспециализированными при антропогенной деградации фитоценозов.

Обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. Основой для диссертации послужил обширные материалы, полученные Иваном Владимировичем за 30 лет исследований как в Удмуртии, так и за ее пределами. Полученные автором результаты представлены в 56 статьях. По нашему мнению, хорошим критерием достоверности результатов является перечень кандидатских диссертаций, защищенных под руководством соискателя. Таким образом обоснованность выводов и положений не вызывает сомнения.

Значимость результатов для науки несомненна. Основные результаты, полученные диссертантом, сформулированы в виде 5 положений, выносимых на защиту, и шести выводов. Работа соискателя имеет большое теоретическое и практическое значение. Иван Владимирович Ермолаев заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.14 Энтомология.

Есюнин Сергей Леонидович, доктор биологических наук
по специальностям 03.00.08 Зоология и 03.00.16 Экология, доцент
профессор кафедры зоологии беспозвоночных
и водной экологии биологического факультета
Пермского государственного национального исследовательского университета
614068, г. Пермь, ул. Букирева 15
Тел. (342)239-63-26, e-mail: info@psu.ru, WWW-сервер: http://www.psu.ru
25.02.2026



Есюнин Сергей Леонидович

Я, *Есюнин Сергей Леонидович*, профессор кафедры зоологии беспозвоночных и водной экологии биологического факультета Пермского государственного национального исследовательского университета, являющийся автором отзыва на автореферат диссертации «Экологические механизмы и последствия вспышек массового размножения минирующих чешуекрылых при периодических и непериодических популяционных волнах» Ивана Владимировича Ермолаева на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 1.5.14 Энтомология, даю согласие на обработку, передачу и распространение моих персональных данных, содержащихся в отзыве.

25.02.2026



Есюнин Сергей Леонидович

Собственноручную подпись <i>Есюнина С.Л.</i> удостоверяю Работник отдела кадров <i>Апу</i> <i>Апу</i>	
---	--

25.02.2026