

Отзыв

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

Изучение экологических механизмов вспышек массового размножения насекомых представляет огромный практический и теоретический интерес. В связи с этим актуальность и важность выбранной Ермолаевым И.В. темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Результаты тридцатилетней экспедиционной и стационарной работы, выполненной с применением современных методик, позволили автору определить типы популяционных волн, при реализации которых минирующие чешуекрылые дают вспышки массового размножения, исследовать экологические механизмы вспышки массового размножения *Phyllonorycter apparella* при реализации периодической популяционной волны, изучить экологические механизмы вспышки массового размножения *Ph. populifoliella* и *Protocryptisibiricella* при реализации непериодической популяционной волны, возникающей в результате сложного сочетания разных факторов, выявить экологические механизмы вспышки массового размножения *Ph. issiki* при реализации инвазионной непериодической популяционной волны, проанализировать трофические ассоциации паразитоидов с чешуекрылыми-минёрами. Особый интерес представляет оценка экологических последствий реализации эруптивных плотностей чешуекрылого-минёра при возникновении периодической и двух типов непериодических популяционных волн.

Результаты исследований и основные положения диссертации были доложены автором на многочисленных международных, всероссийских и региональных научных конференциях. Автореферат диссертации производит хорошее впечатление своей полнотой и логикой. Результаты исследований изложены грамотно, в хорошем стиле. По материалам диссертации опубликовано 56 статей, 55 из которых относятся к «Белому списку» (из них 36 первого уровня).

Диссертация Ермолаева И.В. представляет собой законченное научное исследование. По объему полученных материалов, уровню их теоретического анализа и значимости полученных результатов работа соответствует всем требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Считаю, что соискатель заслуживает присвоения ученой степени доктора биологических наук по специальностям 1.5.14 – «Энтомология».

Отзыв подготовил:

Ручин Александр Борисович,
доктор биологических наук, доцент
директор ФГБУ «Заповедная Мордовия», 430005, Республика Мордовия, г. Саранск, ул.
Красная, д. 30, тел. / факс 8 (83445) 2-96-48, E-mail: ruchin.alexander@gmail.com

Я, Ручин Александр Борисович, даю согласие на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.



Ручин Александр Борисович

«05» февраля 2026 г.

Подпись Ручина Александра Борисовича заверяю
Специалист по кадрам

 О.В. Денисова