

## Отзыв

на автореферат Керчева Ивана Андреевича  
«Инвазии насекомых-дендрофагов как феномен проникновения чужеродных и  
формирования новых микроценозов», представленный на соискание ученой степени  
доктора биологических наук  
по специальности 1.5.14 «Энтомология»

Изучение инвазионных организмов представляет огромный практический и теоретический интерес. Особое значение имеют чужеродные насекомые, уничтожающие леса на территории РФ. В связи с этим актуальность и важность выбранной Керчевым И.А. темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

Результаты многолетних экспедиционных и лабораторных работ, выполненных с применением современных методик, позволили автору изучить пространственно-временные аспекты проникновения и экспансии *Ips amitinus* и *Polygraphus proximus* в темнохвойные системы Сибири, исследовать современный экологический статус чужеродных короедов в новых районах, оценить генетическое разнообразие союзного короеда в его первичном и вторичном ареалах, изучить поведенческие механизмы, обеспечивающие успешную колонизацию новых территорий уссурийским полиграфом и союзным короедом, проанализировать структурно-функциональную трансформацию аборигенных сообществ дендробионтов под влиянием микроценозов, выявить особенности межвидовых связей в новых микроценозах и оценить качественные изменения сукцессионного ряда консортов кедра сибирского и пихты сибирской во вторичном ареале *I. amitinus* и *P. proximus*. Особый интерес представляет предложенные автором методики прогнозирования инвазий микроценозов стволовых дендрофагов.

Автореферат диссертации производит хорошее впечатление своей полнотой и логикой. Результаты исследований изложены грамотно, в хорошем стиле. Материалы диссертации опубликованы в 44 научных работах, из которых 43 статьи индексируются в международных базах данных Web of Science и Scopus.

Диссертация Керчева И.А. 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:

Ермолаев Иван Владимирович,

доктор биологических наук,

профессор кафедры ботаники, зоологии и биоэкологии ФГБОУ ВО «Удмуртского государственного университета», 426034, г. Ижевск, ул. Университетская, д. 1, тел. / факс 8 (3412) 68-16-10, E-mail: rector@udsu.ru

Я, Ермолаев Иван Владимирович, даю согласие на включение и дальнейшую обработку моих персональных данных при подготовке документов аттестационного дела соискателя ученой степени.

Ермолаев Иван Владимирович

«7» сентября 2026 г.

Подпись Ермолаева Ивана Владимировича заверяю

Ведущий документовед

О.В. Исибаева

