

## ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации Гнездилова Владимира Михайловича «ЦИКАДОВЫЕ СЕМЕЙСТВА ISSIDAE (HEMIPTERA, FULGOROIDEA) ЗАПАДНОЙ ПАЛЕАРКТИКИ», представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05. – энтомология

Диссертационная работа В. М. Гнездилова представляет несомненный интерес как в теоретическом плане, так и с практической точки зрения и посвящена изучению большого таксономически разнообразного семейства Issidae. Некоторые представители этого семейства имеют важное хозяйственное значение и отмечены в качестве вредителей виноградской лозы, плодовых и эфирномасличных культур.

Соискателем впервые выявлен объем семейства Issidae *sensu stricto* в составе номинативного подсемейства с 3 трибами – Issini, Hemisphaeriini, Parahiraciini и уточнен их родовой состав. Ревизованы классификации и состав близких к Issidae семейств Caliscelidae, Tropiduchidae, Nogodinidae, Acanaloniidae и Ricaniidae. В общей сложности описаны как новые для науки 2 подсемейства, 3 трибы, 2 подтрибы, 73 рода и подрода и 111 видов. Впервые обобщены и проанализированы морфологические и анатомические особенности семейства Issidae. Впервые обобщены сведения по биологии представителей семейства Issidae, предложена гипотеза о возникновении и расселении семейства. Впервые приводится детальный хронологический анализ иссид Западной Палеарктики, а также впервые проведен филогенетический анализ подтрибы Issina на уровне родов и подродов. Результаты работы использованы в учебном практикуме со студентами аграрного университета Афин (Греция). Подготовлены три видовых очерка для Красной книги Краснодарского края.

Материалы, представленные в автореферате, позволяют заключить, что диссертация В. М. Гнездилова является законченным, оригинальным научным исследованием. Сформулированные соискателем задачи отражают основные этапы его работы; выводы обоснованные и вытекают из содержания работы, соответствуют задачам и базируются на большом фактическом материале. Список из 91 публикации, в том числе 2 монографий и 66 статей в журналах из списка ВАК, отражает основные этапы проведенного исследования и его результаты. Автореферат оформлен по всем правилам.

По объему, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов диссертация В.М. Гнездилова полностью соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к докторским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

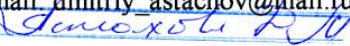

Кандидат биологических наук,  
доцент кафедры биологии  
Волгоградского государственного университета



Дмитрий Михайлович Астахов

14.09.2016

Почтовый адрес организации: 400062, г. Волгоград, проспект Университетский, 100.  
e-mail: dmitriy\_astachov@mail.ru

Подпись 
_____ заверяю
Начальник Управления кадров федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный университет»
 С.В. Максимова