

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Русиной Лидии Юрьевны  
«СТРУКТУРНО-ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПОПУЛЯЦИЙ  
ОС-ПОЛИСТИН (HYMENOPTERA, VESPIDAE: POLISTINAE)»  
представленной на соискание ученой степени доктора биологических наук  
по специальности 03.02.05 – энтомология

Диссертационная работа Л. Ю. Русиной посвящена изучению саморегуляции и самоорганизации популяций ос-полистин, которые известны, как весьма крупное и многообразное подсемейство складчатокрылых ос как по числу видов (более 800), так и по биологии. Автор диссертации имеет глубокие знания, огромный, многолетний опыт работы с общественными осами и другими перепончатокрылыми, что позволило успешно решить все поставленные перед ней задачи.

Выполнение работы высокого уровня, кроме удачного выбора объекта и региона исследований, требует четкой формулировки цели и конкретных задач, правильного подбора и разработки подходов и методик изучения вопроса, корректной, квалифицированной обработки данных и осмысления результатов. В итоге, необходимо четко сформулировать **научные** выводы и убедительно довести их до рассмотрения **научной** общественностью. Судя по содержанию автореферата, списку опубликованных работ и сделанных по теме диссертации докладов, все обозначенные выше пункты Л. Ю. Русина отработала на отлично. Одним из наиболее интересных вопросов диссертационной работы считаем изучение влияния энтомофагов на состояние популяций различных ос-полистин и отслеживание их многолетней динамики численности. Это весьма перспективное направление исследований, предполагающее получение серьезных, практически значимых результатов.

Оценивая высоко личный вклад Л. Ю. Русиной в энтомологическую науку, считаем необходимым особо подчеркнуть важность и результативность её усилий по привлечению к исследовательской работе талантливой молодежи из числа студентов. Это позволяет надеяться, что успешно развиваемое автором диссертации научное направление (популяционные исследования социальных перепончатокрылых) получает новый импульс к развитию.

Считаем, очевидным, что диссертация Л. Ю. Русиной отвечает необходимым требованиям и заслуживает присуждения автору ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – энтомология.

Доктор биол. наук

С. В. Кононова

Кандидат биол. наук

А. Г. Котенко

Институт зоологии имени И. И. Шмальгаузена НАН Украины  
Киев-01601, ул. Богдана Хмельницкого, 15  
28. 07. 2014 г.

Підпис гр.  
Засвідчую зав. канцелярією  
Інституту зоології  
ім. І.І.Шмальгаузен НАН Укра

28.07.2014г

