

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о работе Костюнина Александра Евгеньевича по кандидатской диссертации «Фауна и экология пилильщиков и рогохвостов (Hymenoptera, Symphyta) юго-востока Западной Сибири», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 — энтомология

Диссертация А.Е. Костюнина на тему «Фауна и экология пилильщиков и рогохвостов (Hymenoptera, Symphyta) юго-востока Западной Сибири» посвящена актуальной проблеме - изучению биоразнообразия сидячебрюхих перепончатокрылых насекомых юго-востока Западной Сибири, выявлению таксономических, экологических и зоогеографических особенностей этой группы.

При работе над диссертацией А.Е. Костюнин проявил себя вдумчивым, организованным и ответственным исследователем, способным четко определять и формулировать цели и задачи, анализировать полученные результаты, самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей.

А.Е. Костюниным был переработан большой объем литературных источников, посвященных проблеме диссертации. Диссертантом были освоены методы отлова, учета и определения пилильщиков и рогохвостов, а также математическими методами обработки данных.

В работе проведен оригинальный таксономический и ареалогический анализ симфитофауны изученного региона, для большинства видов уточнены ареалы, установлены сроки лёта имаго, количество генераций и зимующие фазы. Впервые обобщены, дополнены и проанализированы имеющиеся данные по трофическим связям и биотопической приуроченности.

Теоретические и экспериментальные исследования диссертанта нашли отражение в 5 публикациях, в том числе в 3-х статьях в журналах из перечня ВАК РФ.

Основные результаты работы доложены А.Е. Костюниным на X(XLII) Международной научной конференции студентов и молодых ученых «Образование, наука, инновации – вклад молодых исследователей» (Кемерово, 20-24 апреля 2015 г.), на III Симпозиуме стран СНГ по перепончатокрылым насекомым (Нижний Новгород, 6-13 сентября 2015 г.), на семинарах лаборатории филогении и фауногенеза (ИСиЭЖ СО РАН, Новосибирск, 2014, 2015 гг.).

В целом А.Е. Костюнина можно охарактеризовать как инициативного высококвалифицированного специалиста, владеющего современными методами исследований, способный самостоятельно ставить цели и задачи научных исследований и успешно решать актуальные научные проблемы.

Считаю, что диссертация А.Е. Костюнина соответствует требованиям Положений ВАК, а соискатель достоин присвоения ей ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.05 — энтомология.

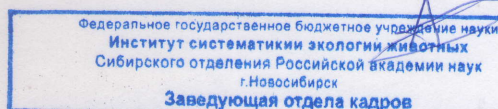
15 октября 2015 г.

Научный руководитель:

заведующий лабораторией филогении и фауногенеза Института систематики и экологии животных СО РАН д.б.н. А.А. Легалов

Подпись Легалова А.А.

одобряю



15.10.2015

Ирина Викторовна Чотарева