

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ильи Александровича Гаврилова** «Морфологические, цитогенетические и онтогенетические основы систематики псевдококцид (Homoptera: Coccinea: Pseudococridae) Палеарктики», представленной на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – Энтомология

Диссертационная работа Ильи Александровича Гаврилова посвящена мучнистым червецам, одному из крупнейших семейств кокцид мировой фауны, его систематике, морфологии, биологии и цитогенетике.

Судя по автореферату, большому количеству работ, опубликованных в авторитетных журналах, двум огромным монографиям, описанным автором 33 новым видам и 7 родам, И.А. Гаврилов провёл широкомасштабное и комплексное исследование псевдококцид Палеарктики, в результате которого ему удалось значительно и принципиально расширить имеющиеся ранее данные о составе фауны и систематике этого хозяйственно важного таксона.

Тематика диссертации представляется мне актуальной, а выносимые на защиту положения, выводы и рекомендации – интересными и обоснованными.

До настоящего момента в литературе отсутствовал систематический обзор палеарктической фауны псевдококцид, который являлся бы базой и отправной точкой для решения проблем как диагностики многочисленных вредителей сельского хозяйства и зеленых насаждений, так и защиты растений от сосущих насекомых в целом. Нет сомнения в том, что разработанные И.А. Гавриловым определительные ключи и диагнозы таксонов псевдококцид разных рангов, проиллюстрированные качественными оригинальными рисунками автора, внесут ощутимый вклад в решение этих проблем.

Мне, как специалисту по экофизиологии близкой группы, было бы интересно увидеть главы, посвященные анализу сезонного развития и – шире – экологии псевдококцид, но совершенно понятно, что ни одна докторская диссертация не может охватить столько разных вопросов.

В целом, нет никакого сомнения в том, что диссертация Ильи Александровича Гаврилова имеет высокую теоретическую и практическую ценность и является научно-квалификационной работой, соответствующей всем требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной

степени доктора биологических наук (раздел II Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842 в его действующей редакции), а её автор, Илья Александрович Гаврилов, заслуживает присвоения искомой учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.05 – Энтомология.

Доцент кафедры защиты леса, древесиноведения и охотоведения ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова», кандидат биологических наук (специальность 03.02.05 – Энтомология), доцент



Мусолин

Дмитрий Леонидович

Венноручную подпись
 ф.и.о.
 Управление по кадрам
 ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский
 государственный лесотехнический
 университет имени С.М. Кирова»
 удостоверяет
 «22» 01 2018 г.

22.01.2018.

Адрес юридический/почтовый:

194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, лит. У.

Тел.: (812) 670-92-75 и (812) 670-92-82.

Эл. почта: *musolin@gmail.com*