

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Анны Михайловны Кондратьевой**
на соискание учёной степени кандидата биологических наук
«СОСТАВ И СТРУКТУРА ГЕМИПТЕРОКОМПЛЕКСОВ ОКОЛОВОДНЫХ ЭКОТОННЫХ
БИОТОПОВ СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ»
по специальности: 03.02.08 – Экология.

Диссертация **А.М. Кондратьевой** посвящена интересному и актуальному вопросу экологии – составу, структуре и формированию экотонных сообществ. В связи с этим, работа **А.М. Кондратьевой** представляет большой научный интерес, а актуальность исследования очевидна.

Автором опубликованы 12 статей, в т. ч. – 4 в периодических изданиях «Перечня российских рецензируемых научных журналов» ВАК. Несколько раз автор докладывал свои данные на профессиональных конференциях.

Из автореферата очевидно, что работа автора базируется на серьезном изучении литературы по тематике диссертации и материалах чрезвычайно длительной для аспирантского исследования полевой работе – в течение 8 сезонов. Не удивительно, что за это период автором собран обширный фактический материал – около 20 тыс. экз. полужесткокрылых из 20 пунктов сбора.

Автореферат написан хорошим языком; он точен, убедителен и лаконичен.

Даже при том, что общий научно-методический уровень работы мы оцениваем как очень высокий, всё же необходимо высказать одно замечание. К сожалению, рисунки 1 и 2 трудно анализировать, т.к. фигуры в легенде слишком мелкие, чтобы можно было точно различить заливку. Удобнее было бы названия семейств поставить рядом с указателями процентов.

Особо интересными для нас были данные раздела 4.6 «Жизненные циклы». Однако, вероятно, здесь есть терминологическая неточность, и под «зрелыми особями» автор подразумевает не имеющих созревшие половые продукты (т.е. зрелых) взрослых особей, а просто диапаузирующих имаго (=незрелых, не имеющих как минимум развитых яиц). Вряд ли и развитие арадид можно назвать полностью ацикличным. Способны ли зимовать яйца и личинки младших возрастов? Имеют ли место рост и развитие личинок и размножение имаго в зимние месяцы. Всё это могло бы стать темой отдельного интересного исследования. В целом же данные этого раздела очень интересны и являются на сегодняшний день самым репрезентативным (по количеству проанализированных видов) обобщением по данному вопросу.

Из реферата раздела 4.7 не ясно, носит ли описанный феномен (патология строения антенн) единичный или массовый характер.

Безусловно, диссертация **Анны Михайловны Кондратьевой** «СОСТАВ И СТРУКТУРА ГЕМИПТЕРОКОМПЛЕКСОВ ОКОЛОВОДНЫХ ЭКОТОННЫХ БИОТОПОВ

СРЕДНЕРУССКОЙ ЛЕСОСТЕПИ» имеет высокую теоретическую и практическую ценность и является научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание учёной степени кандидата биологических наук, а её автор, **Анны Михайловна Кондратьева**, заслуживает присвоения искомой учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – Экология.

Доцент кафедры защиты леса и охотоведения
Санкт-Петербургского государственного
лесотехнического университета имени С.М. Кирова,
кандидат биологических наук



Мусолин
Дмитрий Леонидович,

почтовый адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, Кафедра защиты леса и охотоведения, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова; тел.: (812)-670-92-82; адрес эл. почты: musolin@gmail.com

Ректор, заведующий кафедрой
защиты леса и охотоведения
Санкт-Петербургского государственного
лесотехнического университета имени С.М. Кирова,
доктор биологических наук, профессор



Селиховкин
Андрей Витимович,

почтовый адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер., д. 5, Кафедра защиты леса и охотоведения, Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени С.М. Кирова; тел.: (812)-670-92-31; адрес эл. почты: zl@spbftu.ru

14 апреля 2014 г.

Собственноручную подпись
Мусолина Д.Л., Селиховкина А.В.
Ф.И.О.
Управление по кадрам
ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский
государственный лесотехнический
университет имени С. М. Кирова»
удостоверяет
Иванов
" 14 " апр 20 14 г.