

Отзыв

**на автореферат кандидатской диссертации А.М. Кондратьевой на тему
«Состав и структура гемиптерокомплексов околотовных экотонных биотопов
среднерусской лесостепи»
специальность 03.02.08 - экология**

В постсоветском пространстве кафедры экологии и систематики беспозвоночных животных Воронежского университета является одной из немногих, если не единственной на всем пространстве СНГ, где под руководством профессора Голуба изучается экология полужесткокрылых насекомых. Очень отрадно, что направление, которое еще в 1950-х гг. в период своей работы на Рамонской сельскохозяйственной станции заложил выдающийся советский гемиптеролог Василий Георгиевич Пучков, получило свое дальнейшее развитие именно на данной кафедре Воронежского университета.

Представленный на отзыв автореферат кандидатской диссертации отражает результаты оригинальных исследований биоразнообразия и структуры сообществ полужесткокрылых насекомых в экотонных биотопах, проведенных в среднерусской лесостепи. Сбор материала велся в 2004-2011 гг. на территории Воронежской, Липецкой и Белгородской областей. Автором проанализирован большой объем иностранной литературы по вопросам изучения комплексов насекомых в экотонах.

С поставленными задачами диссертант успешно справилась, основные положения диссертационной работы отражены в 12 публикациях, в т.ч. 4-х журналах из списка ВАК.

Выявлен состав фауны клопов околотовных экотонных местообитаний, насчитывающий 272 из 161 рода и 25 семейств. Изучена структура сообщества – лидирующей группой представители семейства Miridae (34,9% собранного материала), которое намного опережает по этому показателю остальные семейства. Установлено, что в 4 типах экотонных биотопов группа доминантов, представлена всего одним видом *Aelia acuminata*, тогда как список субдоминантов оказался значительно шире. Объяснение этому феномену диссертантка связывает с трофической приуроченностью этих видов. Изучены региональные особенности ярусного распределения, влияние степени увлажненности биотопов на структурную организацию комплексов клопов и жизненные циклы. Проведенный диссертантом зоогеографический анализ фауны показал, что прибрежные экотоны заселены главным образом видами с широкими западнопалеарктическими ареалами, подчиненное положение занимают представители европейского неморального и субаридного степного элементов. Приводимые при этом обоснования о формировании этих фаун в постледниковый период вполне убедительны.

Таким образом, диссертация А.М. Кондратьевой отличается новизной полученных данных, вносит заметный вклад в познание экологии насекомых восточноевропейских лесостепей. Несомненно, что диссертант заслуживает присвоения ему искомой степени кандидата биологических наук.

Зав. лаб. систематики и
экологии беспозвоночных
ИБПК СО РАН, д.б.н.:



Винокуров Николай Николаевич

Адрес:
677980 г. Якутск, пр. Ленина, 41,
Институт биологических проблем криолитозоны СО РАН

e-mail: vinok@ibpc.ysn.ru

21 апреля 2014 года

Подпись Н.Н. Винокурова заверяю:

Инспектор Отдела кадров:



Спирина В.И.