

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Кондратьевой Анны Михайловны  
«Состав и структура гемиптерокомплексов околородных экотонных  
биотопов Среднерусской лесостепи», представленной на соискание учёной  
степени кандидата биологических наук по специальности  
03.02.08 – экология

Автор отзыва:  
Арефьев Юрий Фёдорович  
Телефоны: 273-09-98;  
007 473 273 09 98  
e-mail [arefjev@voronezh.net](mailto:arefjev@voronezh.net)  
Воронежская государственная  
лесотехническая академия  
Профессор

**Актуальность исследования** определяется тем, что специальных исследований полужёсткокрылых экотонов не проводилось. Состав и структура комплексов полужёсткокрылых насекомых в этих биотопах изучены недостаточно. Биотическая роль обширного и сложного по составу комплекса полужёсткокрылых в экотонных биотопах Среднерусской лесостепи неизвестна.

**Цель** рецензируемой диссертационной работы – изучение состава и структуры комплексов полужёсткокрылых насекомых прибрежных экотонных биотипов Среднерусской лесостепи, выявление роли полужёсткокрылых в поддержании стабильности смежных экосистем – достигнута в результате проведенных исследований. Изучен состав комплексов полужёсткокрылых прибрежных экотонных биотипов, приуроченных к различным типам смежных экосистем, выявлены группировки, образующие зоогеографическую структуру полужёсткокрылых прибрежных экотонных биотипов, выявлены возможные источники формирования прибрежных экотонных комплексов, выявлена роль экотонных биоценозов.

**Научная новизна** работы в том, что выявлена экологическая структура комплекса полужёсткокрылых прибрежных экотонов, изучено биотопическое распределение полужёсткокрылых по различным типам прибрежных экотонов, проведён детальный анализ пищевых связей клопов.

**Теоретическая и практическая значимость** заключается в том, что результаты работы вносят вполне определённый вклад в изучение биологического разнообразия региона, выявлена роль полужёскокрылых экотонных биотопов в формировании комплексов насекомых смежных экосистем. Значительна роль результатов исследований в составлении кадастров и каталогов насекомых, в проведении занятий по экологии в высших учебных заведениях.

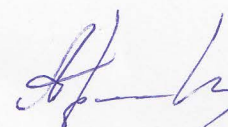
Критических замечаний автореферат диссертации А.М. Кондратьевой не вызывает.

### Заключение

Рецензируемая диссертационная работа является актуальной, логически завершённой, содержит научную новизну, имеет теоритическую и практическую значимость, соответствует п. 8 "Положения ..." ВАК РФ; её автор Кондратьева Анна Михайловна заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.08 – экология.

03 апреля 2014 г.

Профессор кафедры экологии, защиты леса  
и лесного охотоведения Воронежской государственной  
лесотехнической академии,  
доктор биологических наук



Арефьев Ю.Ф.

