

ОТЗЫВ

На автореферат кандидатской диссертации С.В. Кужугет на тему:
**«ФАУНА НАЗЕМНЫХ ПОЛУЖЁСТКОКРЫЛЫХ (HETEROPTERA:
LEPTORODOMORPHA, CIMICOMORPHA, PENTATOMOMORPHA) ТУВЫ»,**
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук
по специальности 03.02.05 – энтомология

Актуальность исследования: Работа диссертанта посвящена изучению наземных полужесткокрылых насекомых Тувы. Автор поставил задачу объединить и проанализировать имеющиеся разрозненные сведения, а также привести новые данные о видовом составе и об эколого-биологических особенностях данной группы для территории Тувы.

Автором работы собран и обработан обширный фактический материал, проведен анализ таксономического состава, анализ сходства фауны Тувы с фаунами полужесткокрылых сопредельных территорий, анализ трофических связей и ярусного распределения, а также анализ экологической структуры фауны полужесткокрылых по отношению к степени увлажненности биотопов.

Научная новизна: 1) Впервые проведена наиболее полная на данный момент инвентаризация фауны наземных полужесткокрылых Тувы;

2) Для исследуемой территории приводится 19 родов и 74 вида, из них 7 видов – первые указания для Сибири и 1 вид впервые указан для фауны России, а также впервые для исследуемой территории приводится новое семейство Plataspidae;

3) Впервые проанализирована таксономическая и ареалогическая структура фауны наземных полужесткокрылых Тувы.

Работа диссертанта имеет важное теоретическое и прикладное значение. Выполненная работа может быть использована как базовая при проведении последующих эколого-фаунистических исследований полужесткокрылых Тувы и Южной Сибири, для осуществления экологического мониторинга природных и техногенных ландшафтов, а также при разработке мер борьбы с клопами-вредителями сельского и лесного хозяйств. Материалы исследования уже используются в ТувГУ в лекционных курсах и полевых практикумах по Зоологии беспозвоночных и Экологии. Энтомологические сборы дополнили коллекции ЦКП «Биологическая коллекция» ТувИКОПР СО РАН и ЗИН РАН.

По материалам исследований опубликовано 8 научных работ, в том числе 4 работы в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Таким образом, данная работа выполнена на высоком уровне и соответствует предъявляемым требованиям. Диссертант Светлана Владимировна Кужугет заслуживает присвоения искомой степени кандидата биологических наук.

Нейморовец Владимир Владимирович, к.б.н., старший научный сотрудник лаборатории фитосанитарной диагностики и прогнозов
e-mail: neimorovets@mail.ru
Телефон: +7 (811) 750-44-87

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт защиты растений» (ФГБНУ ВИЗР)

Адрес: Санкт-Петербург, г. Пушкин, ш. Подбельского, д. 3

Индекс: 196608

e-mail: info@vizr.spb.ru

Телефон: +7 (812) 470-51-10

Факс: +7 (812) 470-51-10

12 января 2018 г.

Подпись руки *В.В.*

Удостоверяю

**Секретарь
директора**

Косичанова

