

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барашковой Анастасии Ивановны на тему: «Кровососущие двукрылые насекомые (Insecta, Diptera: Tabanidae, Culicidae, Simuliidae агроценозов Якутии)», представленной в диссертационный совет Д 006.011.01 при ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 паразитология

До настоящего времени важнейшей проблемой сельского хозяйства Якутии и особенно оленеводства являются изыскания эффективных средств защиты сельскохозяйственных животных, однако проблема остается до конца не разрешенной. До последнего времени нет достаточно четкого биоэкологического и экономического обоснования сроков и кратности применения инсектицидов, репеллентов для защиты животных в агроценозах Республики Саха (Якутия).

Барашковой А.И. впервые для Республики Саха (Якутия) проведен зоогеографический анализ видового состава и структуры фауны слепней. Выявлены шесть фаунистических комплексов трех типов фаун.

Автором изучены особенности экологии слепней, комаров, мошек с учетом характера пастбищ и выпаса на них животных в центральной, западной, южной, северо-восточной и приморско-арктической природно-климатических зонах. Установлено, что сокращение видового состава слепней, комаров, мошек при продвижении с юга на север не сопровождается уменьшением их общей численности.

А.И. Барашковой впервые в условиях Якутии с положительными результатами применены юловидные ловушки для сбора, учета численности и истребления слепней на пастбищах.

Автором изучена эффективность ветерина, дельтаметрина, чем показана перспективность использования синтетических пиретроидов путем мало- и ультрамалообъемных опрыскиваний лошадей и оленей с целью защиты от гнуса. На основании этих исследований предложена наиболее рациональная система мероприятий по защите сельскохозяйственных животных от кровососущих двукрылых насекомых. Впервые установлены потери мясной продуктивности в коневодстве и оленеводстве.

Результаты исследований представляют собой теоретическую и практическую ценность, так как дополняют научные знания о фауне, распространении, экологии кровососущих двукрылых насекомых агроценозов, являются составной частью экологического мониторинга, рациональных и эффективных мероприятий по защите

сельскохозяйственных животных от гнуса в Республике Саха (Якутия) и могут быть использованы в сопредельных оленеводческих областях России.

Диссертационная работа «Кровососущие двукрылые насекомые (Insecta, Diptera: Tabanidae, Culicidae, Simuliidae агроценозов Якутии» по актуальности, новизне полученных результатов, теоретической и практической значимости, качеству проведенных исследований, достоверности выводов и предложений, отвечает требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Барашкова Анастасия Ивановна заслуживает присуждения учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 паразитология.

Заведующий кафедрой зоотехнии ФГБОУ ВО
«Калининградский государственный технический
университет», доктор ветеринарных наук, профессор

А.Б.Муромцев

Подпись А.Б.Муромцева заверяю.

Ученый секретарь

Н.В.Свиридюк

« 4 » _____ 2017г.

Муромцев Александр Борисович,
236022, г.Калининград, Советский пр., 1,
8(4012)916480,

alexandr.muromtsev@kltu.ru

ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»
заведующий кафедрой зоотехнии