

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ»
(ФГБНУ ДальЗНИВИ)**

ул. Северная, 112, г. Благовещенск, Амурская область, Россия, 675005
тел./факс (416-2) 52-21-19, 49-10-31, тел. (416-2) 52-20-74, 49-12-11, 49-11-87
E-mail: dalznividv@mail.ru

16.03.2017 г. № 01-38
На № _____ от _____

117218, г. Москва,
ул. Б. Черемушкинская, 28,
ФГБНУ «ВНИИП им. К.И. Скрябина»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Барашковой Анастасии Ивановны** «Кровососущие двукрылые насекомые (*Insecta, Diptera: Tabanidae, Culicidae, Simuliidae*) агроценозов Якутии», представленной на заседание совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук Д 006.011.01, созданного на базе ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт фундаментальной и прикладной паразитологии животных и растений имени К.И. Скрябина» на соискание учёной степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 - паразитология

Целью работы автора было выявить особенности эколого-фаунистического комплекса слепней, комаров и мошек в зависимости от природно-климатических условий агроценозов разных геоморфологических районов Якутии и разработать научно обоснованную систему мероприятий по защите животных от гнуса, включающую мониторинг численности основных компонентов гнуса и применение широко распространенных, эффективных инсектицидов и репеллентов.

Научная новизна заключается в том, что выявлены закономерности динамики видового состава и структуры фауны слепней, комаров, мошек и их количественные аспекты в различных природно-климатических зонах Якутии. Выявлены ранее не отмечавшиеся пять видов слепней и один вид мошек. Впервые для Республики Саха (Якутия) проведен зоогеографический анализ видового состава и структуры фауны слепней. Изучены особенности экологии гнуса с учетом характера пастбищ и выпаса на них животных в различных природно-климатических зонах изучаемого региона. Изучена терапевтическая и экономическая эффективность применения ветерина и дельтаметрина с целью защиты от гнуса лошадей и оленей, предложена

рациональная схема мероприятий по защите животных от кровососущих насекомых.

Работа выполнена на современном методическом уровне. По результатам исследований получено 5 патентов и 1 свидетельство, отправлена 1 заявка в ФИПС на изобретение, разработаны рекомендации, методические указания и система мероприятий. Научные разработки автора вошли в состав монографии. Результаты апробированы на многочисленных региональных и международных конференциях, отражены в 69 научных работах, из них 17 публикаций в изданиях, рекомендуемых ВАК для докторских диссертаций. Выводы и предложения соответствуют содержанию автореферата.

Актуальность вопросов изученных автором, глубина исследований, научная новизна, убедительность материала и его практическая значимость, а также уровень анализа и трактовки полученных результатов дают основание считать, что работа, представленная Барашковой А.И. отвечает требованиям пункта 9 Положения о присуждении ученых степеней, предъявляемых к докторским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология.

Директор ФГБНУ ДальЗНИВИ,
доктор биологических наук, доцент

Ведущий научный сотрудник отдела
паразитологии и зооэкологии
ФГБНУ ДальЗНИВИ,
кандидат биологических наук



Ирина

Остякова
Марина
Евгеньевна

Ирина

Соловьева
Ирина
Александровна