

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Барашковой Анастасии Ивановны на тему: «Кровососущие двукрылые насекомые (Insecta, Diptera: Tabanidae, Culicidae, Simuliidae) агроценозов Якутии» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Одной из основных задач ветеринарной медицины является обеспечение продовольственной безопасности. Однако развитию животноводства во многом препятствуют паразитарные болезни продуктивных сельскохозяйственных животных вызываемых членистоногими. В этой связи диссертационная работа Барашковой А.И. представляет собой большой научный и практический интерес.

Целью диссертационной работы докторанта явилось углубленное изучение особенностей эколого-фаунистического комплекса слепней, комаров и мошек в зависимости от природно-климатических условий агроценозов разных геоморфологических районов Якутии и разработка научно обоснованной системы мероприятий по защите животных от гнуса, включающей мониторинг численности основных компонентов гнуса и применение широко распространённых, эффективных инсектицидов и репеллентов.

Поставленные задачи соискателем успешно решены. Автором выявлены закономерности динамики видового состава и структуры фауны слепней, комаров, мошек и их количественные аспекты в различных природно-климатических зонах Республики Саха (Якутия). Впервые проведён зоогеографический анализ видового состава и структуры фауны слепней. Выявлены шесть фаунистических комплексов трех типов фаун. Изучена эффективность ветерина, дельтаметрина, чем показана перспективность использования синтетических пиретроидов путем мало- и ультрамалообъемных опрыскиваний лошадей и оленей с целью защиты от гнуса. Разработаны и внедрены в производство рекомендации «Система мероприятий по борьбе с паразитарными болезнями животных и рыб в условиях Якутии» и «Проект технологии защиты северных оленей от кровососущих двукрылых насекомых и имаго оводов в условиях Якутии».

Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне. Используются различные методы исследования, опыты спланированы и проведены высокопрофессионально. Результаты достоверны и убедительны. Новизна работы подтверждена 5 патентами на изобретения и свидетельством. По материалам диссертации опубликовано 69 научных работ, 17 из которых в рецензируемых изданиях, рекомендуемых ВАК РФ.

Диссертационная работа Барашковой А.И. представляет собой законченный научный труд, полностью отвечает требованиям п.п. 9 и 28 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 30.02.11 – паразитология.

Доктор ветеринарных наук,  
профессор кафедры внутренние  
незаразные болезни,  
фармакологии и акушерства  
им. Г. П. Сердцева ФГБОУ ВО  
«Якутская государственная  
Сельскохозяйственная академия»

Н.И. Прокопьева

Подпись доктора ветеринарных наук,  
профессор кафедры внутренние  
незаразные болезни,  
фармакологии и акушерства  
им. Г. П. Сердцева

Заверяю:

Ученый секретарь ФГБОУ ВО  
«Якутская государственная  
Сельскохозяйственная академия»  
К.б.н., доцент



В.А. Мачахтырова

677007, г. Якутск,  
ш. Сергеляхское, 3 км, д.3; ФГБОУ ВО ЯГСХА;

Телефон: приемная(8-4112)357845;

Электронная почта: [prof@sakha.ru](mailto:prof@sakha.ru)

Сайт: [www.ysaa.ru](http://www.ysaa.ru)