

ОТЗЫВ

научного консультанта о соискателе Барашковой Анастасии Ивановне, выполнившей диссертационную работу на тему: «Кровососущие двукрылые насекомые (Insecta, Diptera: Tabanidae, Culicidae, Simuliidae) агроценозов Якутии», представленную к защите на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – паразитология

Барашкова Анастасия Ивановна 1974 года рождения, гражданка РФ.

В 1998 году закончила Якутскую государственную сельскохозяйственную академию по специальности «Ветеринария», квалификации «Ветеринарный врач». В 1999 году поступила в очную аспирантуру ЯНИИСХ по направлению 03 – «Биологические науки», по специальности 03.00.19 – «Паразитология». В 2003 году защитила кандидатскую диссертацию на тему: «Биоэкологические основы защиты лошадей от слепней (Diptera, Tabanidae) в Центральной Якутии» в диссертационном совете Д.006.009.01 во ВНИИВЭА и решением данного диссертационного совета от 4 июля 2003 года № 7 была присуждена ученая степень кандидата биологических наук. Приказом ВАК РФ КТ № 106668 от 31 октября 2003 года получила диплом кандидата наук. Свою трудовую деятельность А.И. Барашкова начала с 22 июня 2002 года младшим научным сотрудником лаборатории паразитологии, с 1 ноября 2003 года была переведена на должность старшего научного сотрудника, с 1 марта 2013 года переведена в лабораторию арахноэнтомологии ФГБНУ ЯНИИСХ им. М.Г. Сафронова старшим научным сотрудником и работает по настоящее время.

Соискатель свою работу посвятил изучению особенностей эколого-фаунистического комплекса слепней, комаров и мошек в зависимости от природно-климатических условий агроценозов разных геоморфологических районов Якутии и разработке научно обоснованной системы мероприятий по защите животных от гнуса, включающую мониторинг численности основных компонентов гнуса и применение широко распространённых, эффективных инсектицидов и репеллентов.

Научная новизна заключается в том, что диссертантом впервые выявлены закономерности динамики видового состава и структуры фауны слепней, комаров, мошек и их количественные аспекты в центральной, западной, южной, северо-восточной и приморско-арктической природно-климатических зонах Республики Саха (Якутия), проведен зоогеографический анализ видового состава и структуры фауны слепней. Выявлены шесть фаунистических комплексов трех типов фаун. Предложена наиболее рациональная система мероприятий по защите сельскохозяйственных животных от кровососущих двукрылых насекомых. Впервые установлены потери мясной продуктивности в коневодстве и оленеводстве.

В процессе научных исследований А.И. Барашкова продемонстрировала способность самостоятельно выполнять широкий круг экспериментальных работ, как в производственных, так и в лабораторных условиях. Многолетние энтомологические наблюдения проведены во всех агроклиматических зонах Якутии, начиная от западной до северо-восточной и от приморской тундры до Алданского нагорья. В ходе работы над диссертацией проведены исследования, результаты которых были внедрены в ветеринарную практику: методические

рекомендации «Защита табунных лошадей от слепней в Центральной Якутии», рекомендации «Мероприятия по предупреждению и терапии заболеваний крупного рогатого скота и лошадей паразитами в Якутии», Система мероприятий по борьбе с паразитарными болезнями животных и рыб в условиях Якутии, Проект технологии защиты северных оленей от кровососущих двукрылых насекомых и имаго оводов в условиях Якутии.

Значимость и новизна результатов исследований подтверждены пятью патентами, одним свидетельством базы данных: № 2506588 «Способ выделения из крови животных и человека личинок филяриат-микрофилярий» (10.02.2014), № 2014621492 «Эпизоотический мониторинг паразитарных болезней животных Якутии» (20.11.2014), № 2544088 «Способ сбора клещей» (10.03.2015), № 2558966 «Ловушка для самок комаров» (10.08.2015), № 2569633 «Устройство для отлова северных оленей» (27.11.2015), № 2595831 «Способ защиты домашних северных оленей от нападения гнуса» (27.08.2016).

Анастасия Ивановна активно участвует в научной работе и выступает с докладами на международных и всероссийских научно-практических конференциях. Аналитические и лабораторные исследования А.И. Барашковой нашли отражение в 69 научных работах, в том числе 17 статей в изданиях, включенных в перечень ВАК РФ, 47 – в материалах научных конференций региональных вузов и научно-исследовательских институтов, в 1 монографии. Под руководством А.И. Барашковой магистрант Л.М. Габышева выполнила и защитила диссертацию и ей в 2015 году присуждена искомая степень магистра ветеринарных наук.

За время работы Анастасия Ивановна зарекомендовала себя с положительной стороны. Отличается дисциплинированностью и ответственностью в работе. Пользуется уважением коллег. В целом её можно охарактеризовать как сформировавшегося научного работника, способного решать научные проблемы и производственные задачи. В заключении следует подчеркнуть, что представленная к защите работа Барашковой А.И. отличается новизной, практической значимостью, комплексностью анализа и логичностью выводов.

Диссертационное исследование А.И. Барашковой представляет собой завершённый научный труд, соответствующий требованиям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям. Автор диссертации Барашкова Анастасия Ивановна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 03.02.11 – Паразитология.

Научный консультант, доктор ветеринарных наук, профессор,
главный научный сотрудник, заведующий лабораторией
арахноэнтомологии ФГБНУ ЯНИИСХ им. М.Г. Сафронова А.Д. Решетников
E-mail: adreshetnikov@mail.ru

Адрес: 677001, Россия, РС (Я), г. Якутск ул. Бестужева-Марлинского, д. 23/1
Телефон: 8 (4112) 21-45-74, 8-964-415-68-63

«05» декабря 2016 года

Подпись профессора А.Д. Решетникова заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ ЯНИИСХ им. М.Г. Сафронова,
кандидат сельскохозяйственных наук



Ф.В. Николаева