

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Слободяника Романа Викторовича «Зооигиеническое обеспечение функциональной устойчивости обоняния у собак при поисковой работе», представленной для защиты в диссертационный совет Д.220.059.04 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская академия ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зооигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

В представленной работе дано убедительное обоснование актуальности темы исследований. Соискатель чётко определил цель своей научно-исследовательской работы – определение резистентности (устойчивости) обоняния, опираясь на функциональное состояние служебной собаки при различных зооигиенических раздражителях.

Для достижения поставленной цели сформулированы и решены ряд задач: изучено влияние зооигиенических факторов на эффективность использования служебных собак при поисковой работе; разработаны и усовершенствованы методы определения пороговой чувствительности обонятельного анализатора и времени, затраченного на определение скорости нахождения закладок; проведён сравнительный анализ функционального обоняния собак при различных дозированных физических нагрузках и метеоусловиях; комплексно исследованы физиологические системы обоняния, внешнего дыхания, кровообращения и степени оксигенации крови; оценена степень функциональной реакции обоняния на зооигиенические раздражители и внедрены функциональные исследования для повышения эффективности поисковой работы.

Теоретическую и практическую значимость работы составляет важность полученных результатов исследований для познания механизмов поведения животных за счёт языка химических сигналов.

Полученные данные могут быть использованы в практике защиты и охраны государственной границы, позволят прогнозировать вероятность нарушения обоняния на различных этапах поисковой работы у служебных собак.

Научные положения и выводы обоснованы, получены экспериментальным путём и подтверждены большим объёмом функциональных исследова-

ний, степень достоверности которых подтверждается статистическим анализом. Обширный список литературы, использованной при написании диссертации, состоит из 189 источников, 33 из которых - зарубежных авторов.

Несомненной заслугой автора является публикация результатов и положений диссертации в 11 научных статьях (в т.ч. в 3 изданиях, рекомендуемых ВАК Министерства науки и высшего образования РФ). Оценивая работу в целом, считаем, что она соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, а её автор – Слободяник Роман Викторович заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены с.-х. животных ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А.Столыпина,
доктор биологических наук,
профессор



Михаил Васильевич Заболотных

Заболотных Михаил Васильевич, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1, электронная почта: mv.zabolotnykh@omgau.org. тел. 8(3812) 250-500

Доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены с.-х. животных,
доцент, кандидат ветеринарных наук



Игорь Викторович Якушкин

Якушкин Игорь Викторович, ФГБОУ ВО Омский ГАУ, 644008, г. Омск, Институтская площадь, 1, электронная почта: iv.yakushkin@omgau.org тел. 8(3812) 250-500

Подпись заведующего кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены сельскохозяйственных животных М.В.Заболотных и доцента кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства и гигиены с.-х. животных Якушкина И.В.

заверяю:
Ученый секретарь ученого совета
ФГБОУ ВО Омский ГАУ



Нелли Алексеевна Дмитриева