

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук Романа Викторовича Слободяника на тему:
«Зоогигиеническое обеспечение функциональной устойчивости обоняния у собак при поисковой работе»

Решение проблемы сохранения устойчивости работоспособности собак, используемых человеком в своих целях (охрана, розыск, охота) в различных условиях внешней среды, является весьма важной задачей современной кинологической науки. Именно поэтому актуальность темы, выбранной автором в качестве предмета научных исследований, не вызывает сомнения.

Автор диссертационной работы поставил следующие задачи: изучить влияние зоогигиенических факторов на эффективность использования служебных собак при поисковой работе; разработать и усовершенствовать метод определения пороговой чувствительности обонятельного анализатора у собак; провести сравнительный анализ функционирования обоняния собак при различных дозированных физических нагрузках и метеоусловиях; комплексно исследовать физиологические системы обоняния, внешнего дыхания, кровообращения и степени оксигенации крови; оценить степень функциональной реакции обоняния на зоогигиенические раздражители и внедрить функциональные исследования для повышения эффективности поисковой работы. Судя по представленным в автореферате сведениям, большинство поставленных задач были успешно решены.

Р.В. Слободяник провел исследование, позволившее получить данные для количественной и качественной оценки зоогигиенического обеспечения обоняния у собак с разной степенью подготовленности к розыскной работе. Автором достоверно доказано, что обоняние у собак в условиях действия раздражителей осуществляется за счёт единой функциональной системы, обеспечивающей гомеостаз организма животного. Получены современные данные по исследованию функции обоняния и работоспособности служебных собак при различных условиях эксплуатации. Практическая значимость полученных результатов состоит в том, что впервые разработаны и предложены эффективные способы определения чувствительности обонятельного анализатора у собак, используемых при охране государственной границы. Автором разработана и запатентована методика определения пороговой чувствительности обоняния (патент №2637614), которая может быть использована не только в области служебного, но и охотничьего собаководства для выведения объективных показателей обоняния собак охотничьих пород. Например, такие характеристики чутья легавой собаки как «дальность», «верность», «манера причуивания», оцениваемые в правилах испытаний и в настоящее время отданные на усмотрение экспертов, приобретают конкретный смысл и объективные параметры.

Следует отметить, что работа Р.В. Слободяника в целом носит междисциплинарный характер, а выводы, сделанные автором, достаточно хорошо обоснованы. Обширный фактический материал вместе с использованием современных методов вариационной статистики делают данное исследование существенным вкладом в современную кинологическую науку.

Особого внимания заслуживают приведенные в работе рекомендации по оценке работоспособности собак при поисковой работе в производственных условиях, которые нашли отражение в учебно-методических пособиях для подготовки специалистов оперативно-служебной деятельности войсковых частей и подразделений.

Диссертационная работа Р.В. Слободяника является научно-квалификационной работой, соответствующей требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук (раздел II Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением правительства РФ от 24.09.2013 №842), а ее автор Роман Викторович Слободяник заслуживает присвоения искомой ученой степени.

Доцент кафедры защиты леса,
древесиноведения и охотоведения

Санкт-Петербургского государственного
лесотехнического университета имени С.М. Кирова,
кандидат сельскохозяйственных наук (03.06.02),

Масайтис Велислав Викторович

почтовый адрес: 194021, Санкт-Петербург, Институтский пер. д. 5, ФГБОУ ВО
«Санкт-Петербургский государственный лесотехнический университет имени
С.М. Кирова»; кафедра защиты леса, древесиноведения и охотоведения, тел.
(812)670-92-75, адрес эл. почты: velesmas@yandex.ru

07 февраля.2019 г.

