

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя кандидата сельскохозяйственных наук, доцента Ситникова Владимира Алексеевича о научной деятельности и диссертационной работе Гилева Константина Викторовича на тему «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании рационов с разным уровнем энергии», представленную к защите в диссертационный совет Д 006.040.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Хорошая работоспособность служебных собак во многом определяется полноценным кормлением. В настоящее время наряду с традиционным типом кормления производителями готовых сухих кормов предлагаются полнорационные корма как российского, так и зарубежного производства.

Поэтому решение проблемы, связанной с оптимальным способом кормления при максимальной экономической эффективности, с сохранением физиологического состояния и функциональной активности служебных собак, является актуальной.

В связи с этим диссертационное исследование Гилева К.В. по сравнительному изучению двух высокоэнергетических готовых сухих кормов калорийностью «4000» и «4300» ккал в кг корма в условиях городка для содержания служебных собак, их влиянию на переваримость питательных веществ и рабочие качества собак является актуальным.

Впервые на Западном Урале в ходе научно-хозяйственного опыта изучались сухие корма класса супер-премиум корм «4000» с высоким содержанием протеина и «4300» с высоким содержанием жира на фоне приготовляемого корма в условиях кормокухни городка из натуральных продуктов.

Соискатель лично формировал подопытные группы животных, подбирал курсантов для участия в физиологическом опыте. Отбирал пробы крови, кормов, выделений животных и доставлял в лабораторию ГБУВК «Пермский ветеринарный диагностический центр», проводил оценку рабочих

качеств собак. Выявил, что у собак уровень обеспечения энергии за счет жира имеет второстепенное значение по сравнению с протеином.

В ходе научно-хозяйственного, лабораторного экспериментирования у доктора наук К.В. Гилева проявились способности самостоятельного научного исследования, хорошие организаторские способности. Несмотря на постоянные длительные командировки, связанные с выполнением обязанностей начальника кинологической службы отдела охраны ГУФСИН России по Пермскому краю, выделял время для работы над диссертацией.

Диссертационная работа по содержанию и комплексу исследований соответствует паспорту специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов: п. 1 - «Потребность различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты»; п. 2 - «Разработка и совершенствование научно обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов.... Оплата корма продукцией. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных веществ»; п. 5 - «Оценка качества кормов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей с использованием наиболее объективных лабораторных методов».

### **Заключение**

Диссертационная работа Гилева К.В. представляет законченную научно-исследовательскую работу решающую актуальную тему - теоретическое и практическое обоснование поддержания высокой работоспособности служебных собак на основе использования высокоэнергетических готовых сухих кормов.

Считаю, что диссертационная работа Гилева Константина Викторовича на тему «Переваримость и обмен веществ у собак при

использовании рационов с разным уровнем энергии» по актуальности темы, научной новизне и практической ценности, объему проведенных комплексных исследований, научной обоснованности выводов и предложений производству соответствует пункту 9 «Положения ВАК РФ», отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель - кандидат сельскохозяйственных наук, доцент ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», кафедра животноводства, доцент, Почетный работник ВПО РФ

*Р. Ситников*

Ситников Владимир Алексеевич

г.Пермь ул. Новгородская 1-я, дом 137.

Тел: раб. 8 (342) 217-99-82; 89129883950 E-mail: sitnikov.59@mail.ru

*16.03.2016*

Личную подпись Ситникова Владимира Алексеевича

ЗАВЕРЯЮ *Э.Д. Акманаев* Э.Д., и.о. начальника управления по научно-инновационной работе и международному сотрудничеству ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ, кандидат с.-х. наук, доцент.

