

ОТЗЫВ

**на автореферат на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 –**

**Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и
технология кормов**

ГИЛЕВА КОНСТАНТИНА ВИКТОРОВИЧА

**на тему: «Переваримость и обмен веществ у собак при использовании
рационов с разным уровнем энергии»**

Кормление и содержание служебных собак организуется рационами на основе приготавливаемого корма готовыми сухими кормами. Приготавливаемый корм для кормления собак более полно отвечает физиологии пищеварения. Но использование рационов на основе приготовления создает определенные проблемы т.к. увеличивается возможность неправильного состава компонентов питательных веществ в приготовленном корме с отклонением от норм. Поэтому все больше питомников переходят на кормление собак полнорационными сухими сбалансированными кормами.

В настоящее время недостаточно изучено влияние кормления сухими кормами на рабочие качества служебных собак и их физиологическое состояние в условиях Западного Урала. В связи с этим принято решение вопроса, связанного с оптимальным способом кормления при максимальной экономической эффективности, с сохранением физиологического состояния и функциональной активности служебных собак, является актуальным.

Целью диссертационной работы соискателя Гилева Константина Викторовича, которая выполнялась в соответствии с «Программой организации биологически полноценного кормления сельскохозяйственных животных и птицы», кафедры животноводства ФГБОУ ВО Пермский ГАТУ состояла в изучении влияния уровня энергии в рационах, основанных на готовых сухих кормах супер-премиум класса, на рабочие качества и физиологическое состояние служебных собак для последующей замены приготавливаемого корма.

Соискателем Гилевым К.В. в ходе проведенных исследований при решении шести поставленных задач было установлено влияние уровня энергии рационов и протеиновой обеспеченности на переваримость питательных и использование минеральных веществ организмом собак, проанализированы обменные процессы, морфологический и биохимический состав крови, динамика живой массы. Определена экономическая эффективность используемых кормов и рационов.

Полученные результаты показали, что рацион на корме «4000» с меньшей энергетической питательностью, но с большей протеиновой обеспеченностью, в условиях вольерного содержания собак соответствовал физиологии пищеварения, выразившейся повышенными коэффициентами переваримости питательных и усвояемости минеральных веществ. Улучшенным шерстным покровом, хорошей работоспособностью, положительной динамикой живой массы.

Использование корма «4000» в сравнении с высокоэнергетическим кормом «4300» позволило сэкономить на 1 кормодень 18,0 рублей при рентабельности около 13%.

Полученные результаты исследований внедрены в ГУФСИН России по Пермскому краю, используются в учебном процессе по специальности зоотехния Пермского института ФСНИ России.

По результатам исследований автором опубликовано 9 научных работ, в том числе 4 статьи в рецензируемых периодических изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации.

Диссертация изложена на 138 страницах компьютерного набора, список литературы включает 143 источника, из них 29 зарубежных авторов. Работа иллюстрирована 26 таблицами, 9 рисунками, 10 приложениями. Полученные результаты исследований прошли достаточную апробацию.

На основании полученных данных автором сделаны объективные выводы и предложения. Следует отметить методическую грамотность исследовательской работы соискателя.

Оценивая работу Гилева Константина Викторовича положительно, просим автора дать пояснения на следующие вопросы:

1. Желательно первый вывод сделать обобщающим, раскрывающим характер переваримости и обмена веществ на фоне использования рационов с разным уровнем энергии.

2. Вывод №3 является констатирующим, без пояснения, за счет чего повышается активность и деятельное состояние служебных собак при проведении общей и частной дрессировки.

3. Степень личного участия автора в статьях, опубликованных в журналах, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ составляет 48%, что, на мой взгляд, является недостаточным.

Указанные вопросы не имеют принципиального значения и не снижают практическую ценность кандидатской диссертации и, учитывая объем проведенных исследований, новизну и практическую значимость работы, считаю, что диссертационная работа Гилева Константина Викторовича является завершенным научно-квалификационным трудом, в котором

определены и решены задачи для развития служебного собаководства, отвечает требованиям ВАК Российской Федерации и соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждение ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор биологических наук, профессор,
зав. кафедрой кормления, гигиены
животных, технологии производства и
переработки с.-х. продукции
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины
457100 г. Троицк Челябинской области ул.
Гагарина, д. 13,
раб. тел. 8-(351-63)-2-00-10
E-mail: tvl_t@mail.ru

С.А. Гриценко
Светлана Анатольевна

Доктор биологических наук, профессор,
профессор кафедры кормления, гигиены
животных, технологии производства и
переработки с.-х. продукции
ФГБОУ ВО «Южно-Уральский
государственный аграрный университет»
Институт ветеринарной медицины
457100 г. Троицк Челябинской области ул.
Гагарина, д. 13,
раб. тел. 8-(351-63)-2-56-67
E-mail: kkormugavm@inbox.ru

Р.Р. Фаткуллин
Ринат Рахметович

Подписи Гриценко С.А. и
Фаткуллиной Р.Р. заверяю:
Начальник управления по кадровой
политике

Е.Н. Кузнецова

