

Заключение

экспертной комиссии диссертационного совета Д 220.028.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» на диссертационную работу Левченко Юлии Игоревны на тему: Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак».

На основании решения диссертационного совета, протокол № 5 от «29» декабря 2016г создана экспертная комиссия совета по проверке диссертации на соответствие темы и содержания научным специальностям и отраслям наук, по которым диссертационному совету представлено право принимать к защите.

Комиссия в составе: председателя, доктора с.-х. наук, профессора Кайдалова А.Ф., доктора с.-х. наук, профессора Кавардакова В.Я., доктора с.-х. наук, профессора Степановой О.В. пришла к следующим выводам:

1. Соответствие диссертации специальности и отрасли наук.

Диссертация Левченко Юлии Игоревны на тему «Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак» представлена на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов соответствует профилю работы диссертационного совета Д 220.028.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет».

Представленная диссертация Левченко Ю.И. соответствует форме специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, а именно:

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, респираторные, научно-хозяйственные и другие опыты»;

п.4 «Совершенствование систем и методов оценки питательности кормов и рационов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных

зверей»;

п. 5 «Оценка качества кормов для сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей с использованием наиболее объективных лабораторных методов»;

п. 7 «Установление питательной ценности новых видов кормов животного, растительного и микробиального происхождения, технологии производства и подготовки к скармливанию»;

п. 9 «Оценка рационов, рецептов комбикормов, оптимизация кормления с использованием современных технических средств».

Таким образом, диссертация по содержанию соответствует специальности, занимающейся изучением физиологической потребности различных видов сельскохозяйственных животных, птицы и пушных зверей в питательных, биологически активных веществах и энергии; разработкой научно обоснованных норм и типовых рационов; установлением питательной ценности разных видов кормов.

2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.

Автором диссертации по теме диссертации опубликовано 12 печатных работ общим объемом 9,08 п.л., авторским объемом 2,93 п.л., вклад автора заключался в разработке и написании методики исследования, постановке опытов, проведении анализов, обработке результатов исследований, анализе и обобщении результатов полученных другими авторами, написании статей, диссертационной работы.

В периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобразования и наук РФ, опубликовано 4 работы:

1. Левченко Ю.И. Биохимические и морфологические показатели крови служебно-розыскных собак породы «Немецкая овчарка» в условиях высокогорья при использовании высокоэнергетических кормов фирмы «Royal Canin». / С.В. Буров, Ю.И. Левченко // Ветеринарная патология. – 2012. - №1 (39). – С.67-72.

2. Левченко Ю.И. Состояние сердечно-сосудистой системы и обмен веществ у служебно-розыскных собак породы немецкая овчарка при работе в

условиях высокогорья/С.В. Буров, Д. Гранжан Ю.И.Левченко// Ветеринарная патология. – 2012. - №2 (40). - С.79-84.

3. Левченко Ю.И. Эффективность применения синбиотического препарата на основе штамма *Bacillus subtilis* В1985 в аквакультуре и ветеринарии/А.В. Севрюков, М.А. Морозова, Ю.И.Левченко, Т.С. Колмакова, В.А. Чистяков// Актуальные вопросы ветеринарной биологии. – 2013. - №4 (20). – С.49-56.

4. Левченко Ю.И. Физиолого-биохимические показатели крови собак при алиментарном стрессе/А.В. Севрюков, Т.С. Колмакова, Ю.И.Левченко, В.А.Чистяков//Успехи современного естествознания – 2014. - № 11. – С. 42 - 48.

3. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.

Диссертантом проведен сопоставительный анализ литературы по проблемам раскрывающим основные принципы организации полноценного кормления служебных собак, физиологические особенности пищеварения у собак, биологическую роль отдельных питательных веществ, нарушений обмена веществ. Систематизированы и выявлены научные знания о современных подходах к переводу собак на кормление сухими полнорационными кормами. Разработаны, научно обоснованы концептуальные подходы к организации нормированного кормления собак, которые реализованы в 3-х научно - хозяйственных опытах по результатам которых изданы научно-практические рекомендации.

Диссертантом на основе анализа самостоятельно проведена систематизация и обобщение результатов исследования химического состава, питательности разных сухих кормов и их влияние на обмен веществ и работоспособность служебных собак.

4. Степень достоверности результатов проведенных исследований.

Достоверность результатов исследования подтверждается научной аргументированностью исходных теоретических положений, четкостью методологических принципов и методов познания исследуемого процесса; применением общепринятых методик в 3-х научно-хозяйственных опытах на

достаточном по количеству поголовье, адекватного целям, задачам и логике исследования: непротиворечивостью эмпирических результатов на различных этапах исследования; опытно-экспериментальным подтверждением правомерности теоретических выводов.

Апробация результатов исследования проведена в различных производственных условиях. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях.

5. Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:

Впервые проведена сравнительная комплексная оценка эффективности использования собаками породы немецкая овчарка рационов, состоящих из готовых сухих полнорационных кормов. Изучено их влияние на физиологическое состояние собак (динамика живой массы, аппетит, переваримость питательных веществ и баланс азота, кальция и фосфора, морфологические и биохимические показатели крови, состояние сердечно-сосудистой системы и устойчивость животных к воздействиям стресс-факторов различной природы, в условиях высокогорья, смена места обитания, перевод на другие корма).

Во втором и третьем научно-хозяйственных опытах изучена сравнительная эффективность скармливания служебным собакам сухих полнорационных кормов (Dog chow, Royal canin (430 и 480 ккал/в 100г), Рос Пес, энергетическая добавка Energy). Научно-хозяйственные опыты предусматривали проведение физиологических опытов по определению коэффициентов переваримости кормов и балансу азота, кальция и фосфора. Цифровые данные обработаны биометрически и реализованы в пакете «Анализ данных» M.Excel MS Office, методами вариационной статистики (Н.А. Плохинскому, 1969) - с помощью пакета «Statsoft Statistica 6.0» (StatSoft Inc., США).

6. Практическая значимость диссертационного исследования

заключается в разработке и использовании комплексной системы нормированного кормления служебных собак сухими полнорационными

кормами с учетом их возраста, живой массы и интенсивности физических нагрузок.

Выводы

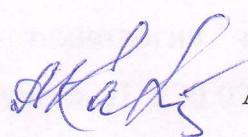
Комиссия считает: диссертационную работу Левченко Ю.И. на тему «Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак» рекомендуется к публичной защите в диссертационном совете Д 220.028.01 при Донском государственном аграрном университете, по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Официальными оппонентами рекомендуются назначить:

доктора биологических наук, профессора, профессора заведующего кафедры товароведения и туризма: ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова» **Бесланева Эдуарда Владимировича.**

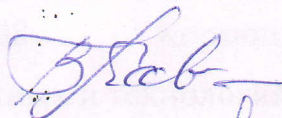
доктора с.-х. наук, профессора заместителя директора по научной работе ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства» **Конonenко Сергея Ивановича.**

Ведущей организацией - ФГБОУ ВО «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова».

Председатель д.с.-х. наук, профессор  А.Ф. Кайдалов

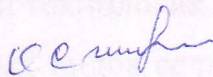
Члены комиссии:

д.с.-х. наук, профессор



В.Я. Кавардаков

д.с.-х. наук, профессор



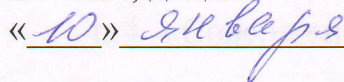
О.В. Степанова

Подписи профессоров: А.Ф. Кайдалова, В.Я. Кавардакова, О.В. Степановой заверяю:

Учёный секретарь

Учёного совета Донского ГАУ

к.с.-х.н., доцент

«Ю» 



Г.Е. Мажуга