

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.028.01 НА БАЗЕ
ФГБОУ ВО «ДОНСКОЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ
СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

Аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 11 апреля 2017 № _____

О присуждении Левченко Юлии Игоревне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак» по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, принята к защите 17.01.2017 протокол № 1 диссертационным советом Д 220.028.01 на базе ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» МСХ РФ, 346493, РФ, Ростовская область, Октябрьский (с) район, пос. Персиановский, ул. Кривошлыкова 1, приказ № 163-57 Рособнадзора от 05.02.2010.

Соискатель Левченко Юлия Игоревна, 1982 года рождения. В 2006 году окончила ФГБОУ ВПО «Донской государственный аграрный университет». В период с 2011-2016 гг. освоила программу подготовки в аспирантуре ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» заочной формы обучения.

Работает в должности начальника ветеринарной службы ФГКУ ДПО «Ростовская школа служебного собаководства МВД России».

Диссертация выполнена в соответствии с научной специальностью 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов на кафедре частной зоотехнии и кормления сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет».

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор Буров Сергей Викторович, ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный

университет», кафедра акушерства, хирургии и физиологии домашних животных, профессор.

Официальные оппоненты:

1. Бесланеев Эдуард Владимирович, доктор биологических наук, профессор, профессор кафедры товароведения и туризма ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет им. В.М. Кокова».
2. Кононенко Сергей Иванович, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заместитель директора по научной работе ФГБНУ «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства».

Оппоненты дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Калмыцкий государственный университет им. Б.Б. Городовикова» (г. Элиста), в своем положительном заключении, подписанным Натыровым Аркадием Кануровичем, доктором сельскохозяйственных наук, профессором, деканом аграрного факультета указала, что выбранное автором направление, тема диссертационной работы является актуальной, так как влияние на обмен веществ полнорационных сухих кормов, поиск эффективных средств, положительно влияющих на стрессоустойчивость, работоспособность служебных собак, остается важной и необходимой задачей научного поиска.

Обоснованность основных научных положений диссертации определена целью исследования состава различных сухих полнорационных кормов для служебных собак. Решение поставленных к изучению задач отвечает избранному автором направлению экспериментальной работы, что позволило достигнуть указанной цели исследований. Можно согласиться с автором, что научная новизна работы заключается в том, что впервые проведены исследования в условиях высокогорья на высоте 1800 м над

уровнем моря, изучено влияние высокогорного стресса на обмен веществ и работоспособность служебных собак.

Оценивая диссертацию в целом, можно сделать вывод о том, что она является законченным научным трудом, который по содержанию, актуальности, научной новизне и практической значимости отвечает требованиям Положения ВАК Минобрнауки РФ «О присуждении ученых степеней» от 24 сентября 2013 года № 842, а ее автор Левченко Юлия Игоревна достойна присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Общий объем опубликованных работ 9,08 п.л., авторский объем 2,93 п.л., в том числе по теме диссертации 2,93 п.л. Авторский вклад составляет 32,3 %.

В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работ.

Наиболее значимые 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. 0,45 п.л. (личное участие автора 80 %).

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. 0,20 п.л. (личное участие автора 80 %).

3. Левченко Ю.И. Эффективность применения синбиотического препарата на основе штамма *Bacillus subtilis* В 1985 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. 0,50 п.л. (личное участие автора 50 %).

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. 0,47 п.л. (личное участие автора 50%).

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: к.с.-х.н., доцента, заведующего отделом кормления **Абилова Батырхана Тюлимбаевича** и к.б.н., доцента, старшего научного сотрудника отдела кормления ФГБНУ «ВНИИОК» **Зарытовского Александра Ивановича**; к.э.н., доцента, директора Всероссийского НИИ экономики и нормативов **Тарасова Александра Николаевича**; д.с.-х.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ, главного научного сотрудника ФГБНУ «ВНИИОК» **Погодаева Владимира Аникеевича**; к.с.-х.н., полковника внутренней службы, начальника кафедры кинологии Пермского института Федеральной службы исполнения наказаний **Голдырева Андрея Анатольевича**; д.с.-х.н., профессора, почетного работника ВПО РФ, заведующего кафедрой общей и частной зоотехнии **Швецова Николая Николаевича** и д.с.-х.н., профессора, заслуженного деятеля науки РФ, почетного работника ВПО РФ, профессора кафедры общей и частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» **Походня Григория Семеновича**; д.с.-х.н., доцента, заведующей кафедрой кормления животных и технологии переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» **Глебовой Илоны Вячеславовны**; к.б.н., профессора кафедры кинологии ФГК ВОУ ВПО «Пермский военный институт национальной гвардии РФ» **Касимова Вячеслава Махмудовича**; к.с.-х.н., доцента кафедры кормление, зоогигиена и аквакультура ФГБОУ ВО «Саратовский ГАУ им. Н.И. Вавилова» **Сивохиной Любови Александровны**.

В поступивших отзывах отмечается, что диссертационная работа представляет собой завершённое научно-квалификационное исследование по актуальному направлению, по глубине и объёму исследований, научной новизне, теоретической и практической значимости полученных результатов, работа в полной мере соответствует требованиям, предъявляемым «Положением о порядке присуждения ученых степеней» № 842 от 24.09.2013 г. к кандидатским диссертациям, а ее автор – Левченко Юлия Игоревна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук, по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

В отзывах указываются замечания:

- к.с.-х.н., доцент Абилов Б.Т. и к.б.н., доцент Зарытовский А.И. отмечают: «Однако в тексте автореферата имеются погрешности. Так, не отображены объём и структура диссертационной работы. Схемы проведения опытов №1,2 и 3 необходимо было поместить в раздел «МАТЕРИАЛ И МЕТОДЫ ИССЛЕДОВАНИЙ»;

- к.э.н., доцент Тарасов А.Н. отмечает: «Однако автору следовало бы детализировать эффективность разработок, используя некоторые экономические параметры и нормативы»;

- к.с.-х.н., доцент Сивохина Л.А. отмечает: «Замечания к материалу автореферата диссертации: 1. Вызывает сомнение целесообразность использования сухих полнорационных кормов, если они не отвечают по питательности сертификату качества, который выдается производителем, и требуют дополнительного включения в рацион соответствующих кормовых добавок – энергетических, минеральных и прочих. 2. В представленном автореферате отсутствуют какие-либо экономические расчеты, подтверждающие целесообразность использования сухих полнорационных кормов известных иностранных фирм, тем более после включения дополнительных добавок к рациону, а это осложняет оценку значимости проведенных исследований.».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью и авторитетом в научных кругах Российской Федерации, многолетним опытом работы и наличием научных публикаций по рассматриваемой теме исследований, высоким уровнем публикационной активности, а также способностью квалифицированно определить научную и практическую ценность работы, дать рекомендации по использованию результатов исследований.

С отзывами официальных оппонентов можно ознакомиться на официальном сайте <http://dongau.ru/nauka-i-innovatsii/zashchita-dissertatsiy.php>.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея о повышении работоспособности и резистентности служебных собак к воздействиям стресс-факторов различной природы, смены места обитания, адаптации к транспортировке с равнинной местности - на высокогорье, за счет использования в рационах полноценных кормов, энергетических и минерально-витаминных добавок;

предложено при организации нормированного полноценного кормления служебных собак проводить постоянный зооветеринарный контроль корма с полным химическим анализом в лабораториях;

доказана целесообразность использования сухого полнорационного корма «Royal canin 4300» в сочетании с энергетической добавкой «Energy» (50 г/гол.) для улучшения энергетической, протеиновой, витаминной и минеральной обеспеченности рациона собак, что способствовало поддержанию живой массы и нормализации физиологических процессов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что **доказано** влияние разных сухих полноценных кормов на морфологические показатели крови, состояние сердечно-сосудистой системы и устойчивость животных к действиям стресс-факторов различной природы. Дополнена теория о работоспособности и стрессоустойчивости служебных собак;

применительно к проблематике диссертации результативно **использованы** современные методики сбора и обработки исходной информации, представлены выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения. Данные результатов исследований обработаны биометрическими методами в пакете «Анализ Данных» M.Excel MS Office, пакете «Statsoft Statistica 6.0»;

изложены аргументы и доказательства целесообразности использования различных кормов для нормализации обмена веществ и рабочих качеств служебных собак;

раскрыты теоретические предпосылки повышения энергетической питательности корма, стимулирования и нормализации обмена веществ у служебных собак;

изучены факторы, повышающие стрессоустойчивость служебных собак, выявлена причинно-следственная связь между применением полнорационного корма «Royal canin 4300» в сочетании с энергетической добавкой «Energy» на более быструю адаптацию собак при выполнении специальных задач. Впервые, в условиях высокогорья изучены морфологический и биохимический состав крови, частота сердечных сокращений при различных нагрузках на собак. Выявлено негативное влияние высокогорного стресса на группу собак, находящихся на несбалансированном рационе;

проведена модернизация способа применения полнорационного сухого корма «Royal canin 4300» и доказано его положительное влияние на рабочие качества служебных собак. Изданы научно-практические рекомендации «Влияние различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак».

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

разработаны и внедрены предложения по комплексной оценке полнорационного сухого корма при закупке для служебных собак с учетом

их физических и психо-эмоциональных нагрузок. Данные результаты используются при составлении технического задания для аукциона с целью приобретения корма для собак специального назначения;

определены возможности практического использования полнорационного корма «Royal canin 4300» в сочетании с энергетической добавкой «Energy» (50 г/гол.) в служебном собаководстве МВД России;

создана система практических рекомендаций по использованию полнорационного корма «Royal canin 4300» и его влиянию на обмен веществ и рабочие качества служебных собак;

представлены научно-практические рекомендации по влиянию различных кормов на обмен веществ и рабочие качества служебных собак.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ результаты получены на сертифицированном оборудовании ФГБУ РО «Ростовская областная ветеринарная лаборатория» с использованием современных методик, согласно «Ветеринарно-санитарных норм и требований к качеству кормов для непродуктивных животных №13-7-2/1010»;

теория построена на известных, проверяемых данных и фактах, согласуется с опубликованными экспериментальными данными, полученными по теме диссертации;

идея базируется на анализе научных положений отечественных и зарубежных исследователей, практики и обобщении передового опыта, и оценке опыта при использовании полнорационного корма для кормления служебных собак в системе МВД России;

использованы сравнения данных, полученных автором в ходе эксперимента и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике другими авторами;

установлено, что применение полнорационного сухого корма с оптимальной структурой положительно влияет на обмен веществ и рабочие

качества служебных собак, что совпадает с результатами, представленными в независимых источниках по данной тематике;

использованы современные методики сбора и обработки исходной информации, представленные выборочные совокупности с обоснованием отбора объектов наблюдения и данные собственных экспериментов. Их достоверность подтверждена достаточным объёмом гематологических, биохимических исследований, выполненных на анализаторе-автомате «Biochem Analette».

Личный вклад соискателя состоит в выборе темы исследований, подготовке программы и схемы исследований, постановке цели и задач; освоении и использовании современных методик при проведении экспериментов; получении исходных данных, их статистической обработке, интерпретации результатов экспериментов; широкой апробации научных результатов исследований в печати и на международных конференциях (2011-2016 гг.), разработке и внедрении практических рекомендаций в учебный процесс по подготовке специалистов - кинологов МВД России.

На заседании 11 апреля 2017 года диссертационный совет принял решение присудить Левченко Юлии Игоревне ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 7 докторов наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за - 20, против нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Клименко Александр Иванович

Ученый секретарь
диссертационного совета
«11» апреля 2017 г.

Третьякова Ольга Леонидовна