ЗАКЛЮЧЕНИЕ

ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.061.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ГЕНЕТИКИ, БИОТЕХНОЛОГИИ И ИНЖЕНЕРИИ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА» МИНСЕЛЬХОЗА РФ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело №_____

Решение диссертационного совета от 30.09.2022 г. № 302

(в дистанционном режиме)

О присуждении Даниловской Владе Константиновне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Совершенствование методов повышения качества у петухов спермопродукции при производстве инкубационного яйца» по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 29.07.2022 года протокол № 298 диссертационным советом Д 220.061.01 на базе Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ, 410012, г. Саратов, Театральная площадь, д.1 (приказ № 714/нк от 02.11.2012 г.).

Соискатель Даниловская Влада Константиновна, 13 октября 1996 года рождения, в 2019 году с отличием окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», по специальности Ветеринария.

В 2022 году окончила очную аспирантуру Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Диссертация выполнена на кафедре «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – Авдеенко Владимир Семенович, доктор ветеринарных наук, профессор Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова», профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Официальные оппоненты:

- Борунова Сеидфатима Мировна, доктор биологических наук, доцент ФГБУ «ВГНКИ» Россельхознадзор МСХ РФ, руководитель отдела контроля качества и стандартизации генетического материала и препаратов применяемых при воспроизводстве животных, г. Москва;
- Корочкина Елена Александровна, кандидат ветеринарных наук, доцент ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», доцент кафедры «Ветеринарное акушерство и оперативная хирургия», г. Санкт-Петербург, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологий - МВА имени К.И. Скрябина» г. Москва в своем положительном заключении, подписанном доктором ветеринарных наук, профессором заведующей кафедрой диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных Гнездиловой Ларисой Александровной и доктором ветеринарных наук, профессором кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных Федотовым Сергеем Васильевичем указала, что диссертационная работа Даниловской В.К. является законченной, самостоятельной научно-исследовательской работой, содержащей решение задачи, имеющей существенное научное и практическое значение для современного птицеводства. По актуальности темы, объёму проведенных исследований и новизне полученных результатов диссертационная работа соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор Даниловская В.К. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7, 4 из них в рецензированных научных журналах, рекомендованных перечнем ВАК РФ, Получено свидетельство государственной регистрации базы данных № 2022620756 от 06.04.2022 г. Недостоверных сведений в опубликованных работах нет.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Влияние технологического и алиментарного стресса на спермограмму петухов / В. К. Даниловская, И. О. Василенко, В. С. Авдеенко // Научная жизнь, Саратов. - 2021. - Т. 16, Т. 6. - С. 755-763.
2. Применение жидкой водорастворимой кормовой добавки «Reasil Humic Vet» для повышения воспроизводительной способности петухов / В. К. Даниловская, И. О. Василенко, С. В. Козлов, В. С. Авдеенко // Научная жизнь - 2021. - Т. 16. - № 3 (115). - С. 366-375.
3. Биохимические изменения в составе плазмы крови и сперме петухов репродуктивного возраста / В. К. Даниловская, И. О. Василенко, С. В.

Козлов, В. С. Авдеенко // Актуальные вопросы ветеринарной биологии. - 2022. С.-Петербург. - № 1. - С. 3-9.

4. Влияние кормовых добавок на качество семени петухов родительского стада РОСС – 308 / В. К. Даниловская, И. О. Василенко, С. В. Козлов, В. С. Авдеенко//Генетика и разведение животных. – Пушкин. - 2022. - № 1. - С. 68-76.

На автореферат диссертации получено 10 положительных отзывов. Отзывы поступили от: доктора ветеринарных наук, профессора ФГБОУ ВО «Белгородский ГАУ им. В.Я. Горина» профессора кафедры «Морфология, физиология, инфекционная и инвазионная патология» Мерзленко Р.А.; доктора ветеринарных наук, профессора УО «Витебская ГАВМ» профессора кафедры «Акушерство, гинекология и биотехнология размножения животных» Кузьмича Р.Г.; доктора ветеринарных наук, профессора, члена-корреспондента РАЕ, заведующего кафедрой «Незаразных болезней имени А.А. Кабыша» ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ» Гертмана А. М. и кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Южно-Уральский ГАУ», доцента кафедры «Незаразных болезней имени А.А. Кабыша» Сиренко С. В.; кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ», профессора кафедры «Физиология, хирургия и акушерство» Белугина Н. В. и кандидата ветеринарных наук, доцента ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ», доцента кафедры «Физиология, хирургия и акушерство» Писаренко Н. А.; кандидата ветеринарных наук, доцента, ФГБОУ ВО «Калининградский ГТУ» заведующей кафедрой «Производство и экспертиза качества сельскохозяйственной продукции» Шурмановой Е. И.; кандидата ветеринарных наук, доцента, кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» Валиуллиной Д. Ф.; доктора ветеринарных наук, профессора, заведующего кафедрой акушерства, хирургии и физиологии домашних животных ФГБОУ ВО «Донской ГАУ» Войтенко Л.Г.; доцента кафедры акушерства, анатомии и гистологии, кандидат ветеринарных наук ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет» Горб Н. Н.; доктора ветеринарных наук, доцента, кафедры хирургии акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Марьина Е.М. и кандидата ветеринарных наук, старшего преподавателя кафедры хирургии акушерства, фармакологии и терапии ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина» Ивановой С. Н.; доцента кафедры внутренних болезней и хирургии ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» кандидата ветеринарных наук Хамитовой Л. Ф.

Основные вопросы и замечания: какой режим отбора спермы у петухов использовался; при моноспермном осеменении кур сколько голов можно осеменить одним эякулятом; как выпаивали минеральные субстанции петухам-производителям; почему увеличилась масса инкубационных яиц в опытных группах; как вы можете объяснить нормализацию сперматогенеза и

восстановление фертильности у петухов после применения минеральной субстанции «Силимарин nSePs»; какие патологии сперматогенеза встречались у петухов в период проведения вашей работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован тем, что доктор биологических наук, доцент Борунова Сеидфатима Мировна (защита диссертации по специальности 06.02.01) и кандидат ветеринарных наук, доцент Корочкина Елена Александровна (защита диссертации по специальности 06.02.06), имеют труды по данным исследованиям, опубликованные в рецензируемых научных журналах. Ведущая организация ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА им. К.И. Скрябина» является компетентной организацией в области диссертационных исследований, а у сотрудников организации имеются публикации по данной тематике.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана жидкая водорастворимая минеральная субстанция «Силимарин nSePs»;

предложена характеристика метаболических процессов у петухов кросса РОСС 308 до и после применения инновационной водорастворимой жидкой минеральной субстанции «Силимарин nSePs» в эксперименте;

установлены био-фармако-токсикологическая характеристика жидкой водорастворимой минеральной субстанции «Силимарин nSePs», состав и свойства на лабораторных животных;

доказаны положения, дополняющие и расширяющие знания о степени защиты репродуктивного здоровья у петухов кросса РОСС 308 в сравнительном научно-производственном опыте водорастворимых жидких минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» при производстве инкубационного яйца;

доказана экономическая эффективность сравнительного применения водорастворимых жидких минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» при восстановлении репродуктивной функции у петухов кросса РОСС 308.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

Доказаны положения, позволяющие расширить возможности применения водорастворимых жидких минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» для нормализации сперматогенеза, снижения риска патологии спермиев и восстановления качественных показателей спермограммы у петухов кросса РОСС 308 в эксперименте;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых лабораторных и клинических методов исследований, принятых в ветеринарной медицине, с проведением исследований на сертифицированном оборудовании;

изложены доказательства эффективности у петухов кросса РОСС 308 в сравнительном научно-производственном опыте водорастворимых жидких

минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» при производстве инкубационного яйца;

раскрыты современные представления о механизмах восстановлении репродуктивной функции у петухов кросса РОСС 308;

изучены био-фармако-токсикологические характеристики жидкой водорастворимой минеральной субстанции «Силимарин nSePs», состав и свойства на лабораторных животных;

проведена модернизация оценки качества инкубационных яиц, а также результаты инкубации после сравнительного применения жидких водорастворимых минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» петухам в условиях научно-производственного опыта.

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

разработаны и внедрены протоколы применения водорастворимых жидких минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» для нормализации сперматогенеза, снижения риска патологии спермиев и восстановления качественных показателей спермограммы у петухов кросса РОСС 308;

определена биоконверсия корма, микробиоты кишечника и обменных процессов после применения субстанции жидкой водорастворимой минеральной субстанции «Силимарин nSePs» в организме целевой птицы;

создана модель эффективного применения на практике жидких водорастворимых минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» при производстве инкубационного яйца;

представлены свидетельство о государственной регистрации базы данных № 20202620756, от 06 апреля 2022 года по применению водорастворимых жидких минеральных субстанций «Reasil Humic Vet» и «Силимарин nSePs» в птицеводстве.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

результаты экспериментальных данных получены на сертифицированном оборудовании, большой выборке животных с использованием современной методики планирования экспериментов и принципа аналогов при формировании подопытных и контрольных групп животных, достоверность результатов исследования подтверждена статистической обработкой полученных данных;

теория построена на известных, проверяемых данных, фактах и согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертации и по смежным отраслям отечественных и зарубежных ученых;

идея базируется на анализе литературных данных, опубликованных в ведущих российских и зарубежных изданиях, и практике современного птицеводства;

использовано сравнение авторских результатов экспериментальных исследований и научно-практических опытов с ранее полученными данными отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой и аналогичной тематике;

установлено некоторое качественное совпадение авторских результатов (А. Г. Кощаев,2015; Сложенкина М.И., 2021; Тарасов Е. Н., 2022) по применению кормовых добавок в птицеводстве. В доступной литературе не найдено результатов аналогичных исследований создания жидких водорастворимых кормовых добавок для повышения качества спермы у петухов при производстве инкубационного яйца, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с данными, полученными ранее;

использованы классические методы создания жидких водорастворимых кормовых добавок на основе селена и силимарина, проведения фармако-токсикологических исследований, а также современные методы сбора данных полученных при проведении экспериментов и научно-производственного опыта и статистической обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии в постановке задач исследования, подготовке и проведении экспериментов, обработке и обсуждении полученных результатов, подготовке основных публикаций по выполненной работе, личном участии в апробации результатов исследований на Международных научно-практических конференциях.

Диссертация отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» и не содержит недостоверных сведений об опубликованных соискателем работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

На заседании 30 сентября 2022 года диссертационный совет принял решение: за решение научной задачи имеющей важное народнохозяйственное значение в птицеводстве, повышающей воспроизводительные качества петухов, производство высококачественного инкубационного яйца, обеспечивающее стабильное развитие и экономическую эффективность отрасли, присудить Даниловской Владе Константиновне учёную степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного электронного голосования диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, в том числе 12 человек очно и 8 человек дистанционно, проголосовали: за - 19, против – нет, воздержавшихся - 1.

Председатель
диссертационного совета Молчанов Алексей Вячеславович

Ученый секретарь
диссертационного совета Егунова Алла Владимировна

30.09.2022 г.