

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.016.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА»
МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ
КАНДИДАТА БИОЛОГИЧЕСКИХ НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 22 мая 2024 г., протокол № 5
о присуждении Сагдеевой Зухре Халимовне, гражданке Российской
Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Ветеринарно-санитарное обоснование применения
модифицированного сорбента при контаминации кормов экотоксикантами»
по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-
санитарная экспертиза и биобезопасность, принята к защите 13 марта 2024
года, протокол № 3, диссертационным советом 35.2.016.02, созданным на базе
Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения
высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной
медицины имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства
Российской Федерации (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ), 420029, г. Казань,
Сибирский тракт, д. 35, Приказ Министерства науки и высшего образования
Российской Федерации № 210/нк от 14 февраля 2023г.

Соискатель Сагдеева Зухра Халимовна 1968 года рождения, гражданка
Российской Федерации.

Сагдеева Зухра Халимовна в 2005 году окончила Федеральное
государственное образовательное учреждение высшего профессионального
образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины
имени Н.Э. Баумана» по специальности «Зоотехния» с присуждением
квалификации «Зооинженер».

В период выполнения диссертации Сагдеева Зухра Халимовна являлась
аспирантом очной формы обучения с 29.08.2019 по 30.06.2023 гг. при

лаборатории микотоксинов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности». В настоящее время работает младшим научным сотрудником сектора по испытаниям на микотоксины ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ».

Диссертация выполнена в отделении токсикологии ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности».

Научный руководитель – Матросова Лилия Евгеньевна, доктор биологических наук, заведующий лабораторией микотоксинов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности».

Официальные оппоненты:

Абдуллаева Асият Мухтаровна – доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет (РОСБИОТЕХ)»,

Герунов Тарас Владимирович – доктор биологических наук, доцент, профессор кафедры диагностики, внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет им. П.А. Столыпина»,

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашский государственный аграрный университет» в своем положительном отзыве, подписанным доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой морфологии, акушерства и терапии заслуженным деятелем науки Чувашской Республики Семеновым Владимиром Григорьевичем и утвержденным ректором, кандидатом экономических наук, доцентом Макушевым Андреем Евгеньевичем указала, что диссертация Сагдеевой Зухры Халимовны на тему: «Ветеринарно-санитарное обоснование

применения модифицированного сорбента при контаминации кормов экотоксикантами», является самостоятельной, законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи в области ветеринарно-санитарной экспертизы, научная новизна и практические предложения. По актуальности, степени обоснованности выводов, их достоверности и новизне, диссертационное исследование Сагдеевой З.Х. соответствует п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013г. №842, предъявляемым ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Соискатель имеет 13 опубликованных научных работ, из которых 7 – в ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации. Объем авторского вклада составляет более 80%. Опубликованные статьи посвящены оценке токсичности контаминированных экотоксикантами кормов методом биотестирования, изучению эффективности модифицированного сорбента при воздействии микотоксинов, кадмия и диквата на животных.

Наиболее значимые работы:

1. Сагдеева, З.Х. Оценка общей токсичности кормов Стерлитамакского района Республики Башкортостан / З.Х. Сагдеева // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2019. - Т. 238. - №2. - С. 176-181.

2. Сагдеева, З.Х. Оценка эффективности модифицированного сорбента при отравлении животных экотоксикантами / З. Х. Сагдеева, Д. Р. Сагдеев, Л. Е. Матросова, О. К. Ермолаева, М. А. Ерохондина // Вестник

Омского государственного аграрного университета. –2023. –№ 3(51). - С. 151-156.

3. Сагдеева З.Х. Эффективность модифицированного сорбента при токсикозе птиц / З.Х. Сагдеева, Л.Е. Матросова, Э.И. Семенов, Д.Р. Сагдеев, Н.Н. Мишина, О.К. Ермолаева // Ветеринария. - 2023. -№7. -С. 50-53

4. Сагдеева, З.Х. Влияние модифицированного сорбента на печеночный профиль цыплят-бройлеров при сочетанном воздействии токсических веществ / З.Х. Сагдеева // Вестник Марийского государственного университета. Серия «Сельскохозяйственные науки. Экономические науки». - 2023. - Т. 9. - № 2. -С. 190-196.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов из: ФГБОУ ВО Ульяновского ГАУ (д.б.н., доцент Дежаткина С.В.); ФГБОУ ВО Марийского ГУ (д.б.н., доцент Смоленцев С.Ю.); ФГБНУ Краснодарского НЦЗиВ (д.в.н. Рогалева Е.В.); ФГБОУ ВО Ставропольского ГАУ (д.б.н., доцент Дилекова О.В., д.в.н. Червяков Д.Э.); ФГБОУ ВО Нижегородского ГАТУ (д.в.н., доцент Куликова О.Л.); ФГБОУ ВО Удмуртского ГАУ (к.в.н., доцент Куликов А.Н.); ФГАОУ ВО Казанского (Приволжского) Федерального университета (к.в.н., доцент Шуралев Э.А.).

Все отзывы положительные. В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующей специальности, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Ведущая организация является признанным научным учреждением, имеющим значительные научные достижения в области ветеринарно-санитарной экспертизы продуктов животноводства. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана научная идея, дополняющая сведения о сочетанных поражениях животных экотоксикантами природного и техногенного происхождения, профилактике таких токсикозов и улучшения качества и безопасности получаемой продукции;

предложена научная гипотеза – использование модифицированного сорбента для профилактики сочетанных токсикозов, а также повышения показателей качества и безопасности мяса птиц при воздействии микотоксинов, токсичного элемента и пестицида на организм цыплят-бройлеров;

доказана эффективность и установлены оптимальная доза применения модифицированного сорбента при сочетанных поражениях животных экотоксикантами;

введены новые принципы, расширяющие научные взгляды по тематике проведенного диссертационного исследования, а также влияние микотоксинов, диоксида кадмия и кадмия в общую (интегральную) токсичность корма.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказаны положения, раскрывающие возможность расширения представлений о результативности использования полученных научных данных, включая безвредность и эффективность средства, улучшение качества мяса и сохранение его безопасности, а также экономическую эффективность;

применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе клинических, токсикологических, гематологических, биохимических,

зоогигиенических, патоморфологических, физико-химических, органолептических, микробиологических и статистического анализа;

изложены результаты применения модифицированного сорбента при воздействии природных и антропогенных загрязнителей и положительное влияние на клинические, морфолого-биохимические показатели крови, морфологию внутренних органов, качество и безопасность мясной продукции;

раскрыты особенности токсического действия Т-2 токсина, дезоксиниваленола, кадмия и диквата при сочетанном поступлении на животных, нарушения как функционального, так и морфологического характера; возможность использования модифицированного сорбента в птицеводстве для увеличения прироста массы тела, продуктивности, а также для снижения токсического эффекта от сочетанного воздействия экотоксинов. Раскрыто положительное действие модифицированного сорбента на ветеринарно-санитарные характеристики мяса;

изучено сочетанное воздействие микотоксинов, кадмия и диквата на цыплятах-бройлерах, а также ветеринарно-санитарное качество мяса птиц при совместном поступлении данных экотоксикантов и модифицированного сорбента;

проведено совершенствование технологии использования сорбента для снижения токсического эффекта от воздействия экотоксикантов, повышения продуктивности, экономической эффективности применения и получения мяса цыплят-бройлеров с высокой ветеринарно-санитарной оценкой.

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

разработаны и внедрены в науку и практику, а также в образовательный процесс рекомендации по применению модифицированного сорбента для снижения токсического эффекта, повышения продуктивности и ветеринарно-санитарных качеств мяса цыплят-бройлеров;

определены перспективы дальнейшего практического использования модифицированного сорбента для профилактики сочетанных токсикозов,

вызванных микотоксинами, токсичными элементами и пестицидами, реализации продуктивности и повышения качества мяса цыплят-бройлеров;

представлены доказательства эффективности применения модифицированного сорбента при контаминации кормов микотоксинами, токсичным элементом и пестицидом, а также эффективность применения данного средства для получения биологически безопасной и полноценной продукции птицеводства.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использован достаточный объем данных и комплексный подход к решению поставленных задач;

теория построена на известных положениях, согласуется с опубликованными экспериментальными данными по теме диссертационной работы и данными других авторов в данной области;

идея базируется на анализе практики, обобщении передового опыта в области ветеринарной и экологической токсикологии, зоогигиены и ветеринарно-санитарной экспертизы;

использовано сравнение авторских научных результатов и данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике научных исследований;

установлено качественное и количественное совпадение авторских результатов с результатами, накопленными отечественной и зарубежной наукой в области рассматриваемой тематики, и является их логическим продолжением и расширением;

использованы современные методики сбора и вариационной статистической обработки исходной и полученной информации.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии автора в определении темы научной работы, составлении плана, определении цели, задач и этапов выполнения диссертационной работы, проведении анализа литературных источников по данному направлению научных исследований, экспериментальных исследований, проведении статистической обработки полученных материалов, анализе результатов научных исследований,

формулировании объективного заключения, выводов и практических рекомендаций, а также представлении их на научных конференциях различного уровня.

В ходе защиты диссертации критические замечания оппонентами, членами диссертационного совета высказаны не были.

В ходе защиты диссертации соискатель Сагдеева Зухра Халимовна ответила на задаваемые в ходе заседания вопросы и привела соответствующую аргументацию, основательно ответила на вопросы официальных оппонентов и ведущей организации.

На заседании 22 мая 2024 года диссертационный совет 35.2.016.02 принял решение присудить Сагдеевой Зухре Халимовне ученую степень кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность за решение научно-практической задачи, имеющей значение для развития мясного птицеводства.

При проведении тайного голосования диссертационный совет 35.2.016.02 в количестве 11 человек, из них 7 докторов наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, из 13 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 11, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета

Али Харисович Волков

Ученый секретарь
диссертационного совета

Ленар Рафикович Загидуллин



22.05.2024 г.