

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.059.04,  
созданного на базе Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская  
государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского  
хозяйства РФ  
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК  
аттестационное дело N \_\_\_\_\_  
решение диссертационного совета от 22.06.2018 г. №

О присуждении Козицыной Анне Ивановне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Применение «Элитокса» для нормализации обменных процессов коров-матерей и повышения резистентности телят», представленная в виде рукописи по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, принята к защите 10 апреля 2018 г., протокол № 6 диссертационным советом Д 220.059.04 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ, 196084, Санкт-Петербург, ул. Черниговская, д. 5, созданным приказом ВАК Минобрнауки РФ № 1126/нк от 22.08.2016 г.

Соискатель Козицына Анна Ивановна, 1991 года рождения, в 2013 году окончила федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ по специальности «Ветеринария».

В период выполнения работы с 01.09. 2013 по 31.08.2016 гг, обучалась в очной аспирантуре по шифру специальности 03.01.04 - Биология на кафедре «Биохимии и физиологии», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская

государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена на кафедре «Биохимии и физиологии», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор, **Карпенко Лариса Юрьевна**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины» Министерства сельского хозяйства РФ, заведующая кафедрой биохимии и физиологии.

Официальные оппоненты:

**Папуниди Эллада Константиновна**, доктор биологических наук, профессор, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана», профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы;

**Головня Елена Яковлевна**, кандидат биологических наук, федеральное государственное бюджетное учреждение «Ленинградская межобластная ветеринарная лаборатория», заведующая лабораторией биологической безопасности - дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация - Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия» (г. Чебоксары), в своём положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой морфологии, акушерства и терапии, кандидатом ветеринарных наук, доцентом, Назаровым Сергеем Дмитриевичем, указало, что «...диссертация представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, вносит существенный вклад в науку и практику. В ней решена важная народнохозяйственная задача по

реализации воспроизводительных и продуктивных качеств крупного рогатого скота с применением комплексного элиминатора микотоксинов «Элитокс».

По объему изложенного материала, новизне, значимости для науки и практики работа отвечает требованиям ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, вполне соответствует п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а её автор – Козицына Анна Ивановна заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза».

Соискатель имеет 9 опубликованных работ по теме диссертации, из них 3 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки и науки РФ, общим объемом 2,6 печатных листа, 6 статей опубликованы в сборниках материалов конференций. Авторский вклад – 80,0%. Основные работы посвящены изучению влияния применения элиминатора микотоксинов «Элитокс» на состояние обменных процессов стельных коров и получаемых телят.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Козицына, А.И.** Влияние препарата «Элитокс» на биохимические показатели крови стельных коров / А.И. Козицына, Л.Ю. Карпенко // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2015. – №4. – с. 239-242.

2. **Козицына, А.И.** Влияние применения препарата «Элитокс» коровам-матерям на показатели крови получаемого приплода / А.И. Козицына, Л.Ю. Карпенко, А.А. Бахта // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии, 2015. – №3. – с. 115-118.

3. **Козицына, А.И.** Влияние применения препарата «Элитокс» коровам-матерям на показатели неспецифического иммунитета телят / А.И. Козицына, Л.Ю. Карпенко // Медицинская иммунология, 2015. – том 17 – с. 308.

На диссертацию и автореферат поступило 12 отзывов от: д-ра биол. наук, профессора, Дерхо М.А. из ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный

аграрный университет»; канд. с-х. наук, доцента Алексеевой Е.И. из ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»; д-ра биол. наук, профессора Андреевой А.В. из ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; д-ра с-х. наук Галецкого В.Б. из АО «Гатчинский комбикормовый завод»; д-ра вет. наук, профессора Ковалёнок Ю.К. из УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; д-ра вет. наук, профессора Муромцева А.Б. из ФГБОУ ВО «Калининградский государственный технический университет»; д-ра биол. наук, профессора Кочуевой Н.А. из ФГБОУ ВО «Костромская государственная сельскохозяйственная академия»; канд. биол. наук, доцента Стацевич Л.Н. из ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук, доцента Никулиной Н.Б. из ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»; д-ра биол. наук, профессора Заболотных М.В. из ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; д-ра вет. наук, профессора Курдеко А.П. из УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»; д-ра вет. наук, профессора Гнездиловой Л.А. из ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

Все отзывы положительные, в отзывах из ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»; ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»; УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины» имеют вопросы уточняющего характера.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован их компетентностью в соответствующей отрасли науки, наличием публикаций в

соответствующей сфере исследования и способностью определить научную и практическую ценность диссертации (сведения размещены на официальном сайте ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины», [www.spbgavm.ru](http://www.spbgavm.ru)).

**Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:**

**изучено** влияние применения препарата «Элитокс» у коров на 7-ом, 8-ом и 9-ом месяце стельности на показатели, характеризующие работу печени и почек, а также на показатели белкового и витаминного обменов веществ;

**установлено** положительное влияние применения препарата «Элитокс» на биохимический статус нетелей и стельных коров, которым в последней трети стельности применялся элиминатор микотоксинов «Элитокс»;

**выявлено** положительное влияние комплексного элиминатора микотоксинов на показатели привесов получаемых телят;

**разработаны** рекомендации по профилактическому применению элиминатора микотоксинов «Элитокс» у нетелей и стельных коров введением препарата в дозе 10 г/гол./сутки за 3 месяца до предполагаемого отёла;

**доказана** высокая профилактическая и экономическая эффективность применяемых препарата «Элитокс» при профилактике микотоксикозов у стельных коров в последней трети стельности.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** выяснены особенности обмена веществ коров в последней трети стельности и получаемых от них телят в ранний постнатальный период под влиянием препарата «Элитокс», а также возможность использовать его для коррекции нарушений обмена веществ стельной коровы и опосредованного метода повышения жизнеспособности и продуктивности получаемого приплода.

**Применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, то есть с получением обладающих новизной результатов)**

**использован** комплексный метод исследования влияния комплексного элиминатора микотоксинов «Элитокс», включающий в себя оценку условий

содержания и кормления животных, гематологические, биохимические и иммунобиологические исследования крови;

**установлено** положительное влияние применения препарата «Элитокс» на биохимические, гематологические и иммунологические показатели крови телят, матерям которых в последней трети стельности применялся элиминатор микотоксинов «Элитокс»;

**изложены** доказательства, подтверждающие эффективность способа коррекции биохимического статуса стельных коров и снижения эндогенной нагрузки микотоксинами комплексным элиминатором микотоксинов «Элитокс» в производственных условиях.

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

коррекции биохимического статуса стельных коров и снижения эндогенной нагрузки микотоксинами способствует улучшению биохимических, гематологических и иммунологических показателей крови, а также увеличивает показатели продуктивности получаемого приплода.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

для экспериментальных работ: результаты исследований были получены на сертифицированном оборудовании, эксперименты проводились на достаточном количестве экспериментального материала с использованием действующих Государственных стандартов и рекомендованных методических указаний, всего было исследовано 60 голов крупного рогатого скота. Биометрический анализ полученных результатов проводили с использованием пакетов программ STATISTICA 10 и Microsoft Excel 2016;

**теория** базируется на известных и проверенных фактах, согласованных с опубликованными ранее экспериментальными данными по теме диссертации, подтверждена анализом полученных автором источников информации и собственных результатов;

**идея основана** на анализе проведенных автором зоогигиенических показателей, гематологических, биохимических и иммунобиологических

исследований крови, а также на обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей, касающихся профилактики микотоксикозов стельных коров и нетелей, а также методов повышения резистентности и продуктивности получаемого приплода;

**использованы** сравнения авторских данных и данных патентной и научно-технической документации из открытых источников в отечественных и зарубежных изданиях, полученных ранее другими исследователями;

**установлены** совпадения отдельных показателей результатов исследования, полученных автором, с результатами, имеющимися в научной литературе, которые касаются изучения влияния применения кормовых добавок, энтеросорбентов и элиминаторов микотоксинов (Кузьмина Е.В., 2013; Мерзленко Р.А. и др., 2012; Столбова О.А., 2015). Изучение влияния применения комплексного элиминатора микотоксинов «Элитокс» коровам в последней трети стельности на показатели крови и привесы получаемого приплода ранее не проводилось;

**использованы** современные методики лабораторного и экспериментального исследований, которые адекватны задачам исследования и в целом обеспечили получение новых данных по комплексному влиянию препарата.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии соискателя на всех этапах планирования и выполнения диссертационного исследования. Автором самостоятельно определены цель и задачи исследования, выполнен поиск и обзор литературы по теме диссертации, составлен план экспериментальной работы, обоснована оптимальная схема применения комплексного элиминатора микотоксинов «Элитокс» в дозе 10 г/гол. в сутки. Проведены зоогигиенические, гематологические, биохимические и иммунобиологические исследования. Результаты исследования представлялись в виде докладов и публикаций на разных этапах работы. Основные научные результаты диссертации опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Диссертация написана единолично, содержит новые научные данные и свидетельствует о личном вкладе соискателя в современную ветеринарную науку, в частности в предложении нового метода повышения выживаемости и продуктивности получаемого приплода.

На заседании 22 июня 2018 г. № 9 диссертационный совет принял решение присудить Козицыной Анне Ивановне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них – 8 докторов наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за \_\_\_\_\_, против \_\_\_\_\_, недействительных бюллетеней \_\_\_\_\_.

Председатель  
диссертационного совета

А.А. Стекольников

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
22 июня 2018 г.

И.В. Лунегова