

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 22.12.2017 г. № 10

О присуждении Борисову Илье Алексеевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Профилактика акушерско-гинекологических заболеваний коров путем коррекции иммуно-биохимических процессов», представленная в виде рукописи по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, принята к защите 20 октября 2017 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 Борисов Илья Алексеевич, 1992 года рождения, в 2014 году окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ по специальности «Ветеринария».

В период выполнения работы с 25.09. 2014 по 14.07.2017 гг, обучался в очной аспирантуре по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния (профиль подготовки ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных) на кафедре «Частная зоотехния, разведение с.-х. животных и акушерство», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская

государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ.

Диссертация выполнена на кафедре «Частная зоотехния, разведение с.-х. животных и акушерство», федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель - доктор ветеринарных наук, профессор, **Еремин Сергей Петрович**, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия» Министерства сельского хозяйства РФ, заведующий кафедрой частная зоотехния, разведение сельскохозяйственных животных и акушерства.

Официальные оппоненты:

**Григорьева Тамара Егоровна**, доктор ветеринарных наук, профессор, федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Чувашская государственная сельскохозяйственная академия», профессор кафедры морфологии, акушерства и терапии;

**Федотов Сергей Васильевич**, доктор ветеринарных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии им. К.И. Скрябина», профессор кафедры диагностики болезней, терапии, акушерства и репродукции животных - дали положительные отзывы на диссертацию.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Воронежский государственный аграрный университет им. императора Петра I» (г. Воронеж), в своём положительном заключении, подписанном заведующим кафедрой акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных, доктором ветеринарных наук, профессором Лободиныным Константином Алексеевичем, указала, что «...диссертация

представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, в которой изложены новые подходы к коррекции воспроизводительной функции высокопродуктивных коров, на основе воздействия на морфологические, биохимические, иммунные составляющие гомеостаза организма коров на заключительном этапе беременности. Для этой цели разработаны и апробированы схемы применения препаратов «Био-ТЭК», комплекс органических кислот. Рекомендуемые профилактические схемы позволяют значительно улучшить показатели воспроизводительной функции коров.

По актуальности, научной новизне, практической значимости и объёму выполненных работ диссертация Борисова Ильи Алексеевича соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.06 - ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных».

Соискатель имеет 6 опубликованных работ по теме диссертации, из них 2 работы опубликованы в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, общим объёмом 1,6 печатных листа, 4 статьи опубликованы в сборниках материалов конференций. Авторский вклад – 80,0%. Основные работы посвящены изучению новых средств профилактики акушерско-гинекологических заболеваний коров.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Борисов, И.А.** Комплексная профилактика послеродовой патологии коров и её влияние на естественную резистентность / И.А. Борисов // Известия Оренбургского государственного аграрного университета. 2017. – № 2 (64) – С.102-104.

2. **Борисов, И.А.** Профилактика послеродовых заболеваний у коров препаратом «Био-ТЭК» и комплексом органических кислот / С.П. Ерёмин, И.А. Борисов // Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии. - 2017. - №4. С.66-69.

На диссертацию и автореферат поступило 11 отзывов от: д-ра с-х. наук, профессора Лушников Н.А. и д-ра с-х. наук, доцента Лещук Т.Л. из ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева»; д-ра вет. наук, профессора Туркова В.Г. из ФГБОУ ВО «Ивановская государственная сельскохозяйственная академия им. Д.К. Беляева»; д-ра вет. наук, профессора Семиволос А.М. из ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.Н. Вавилова»; д-ра вет. наук, профессора Ибишова Д.Ф. из ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова»; д-ра вет. наук, профессора Гертмана А.М. и канд. вет. наук, доцента Сиренко С.В. из ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук, профессора Наумова М.М. из ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова»; д-ра вет. наук, профессора Никитина В.Я., канд. вет. наук, доцента Скрипкина В.С. и канд. вет. наук, доцента Писаренко Н.А. из ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; д-ра вет. наук, главного научного сотрудника лаборатории болезней органов размножения и молочной железы Михалёва В.И. из ГНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии Россельхозакадемии»; канд. вет. наук, доцента Симонова Ю.И. из ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет»; канд. биол. наук, доцента Кочарян В.Д. из ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет»; канд. вет. наук, доцента Столбовой О.А. из ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья».

Все отзывы положительные, в отзывах из ФГБОУ ВО «Курганская государственная сельскохозяйственная академия имени Т.С. Мальцева», ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.Н. Вавилова», ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», 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 тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот (аскорбиновая и янтарная кислота в соотношении 1:2) на морфологические и биохимические показатели крови коров сухостойного и послеродового периодов;

**установлены** изменения показателей естественной резистентности и иммунный статус организма коров под влиянием тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот;

**выявлено** положительное влияние тканевого препарата и комплекса органических кислот на состояние репродуктивной функции коров;

**разработана** схема коррекции воспроизводительной функции у коров двукратным введением тканевого препарата «Био-ТЭК» в дозе 10 мл/гол. за 60 и 30 дней до предполагаемого отёла в сочетании со скармливанием комплекса органических кислот (аскорбиновая и янтарная кислота в соотношении 1:2);

**доказана** высокая профилактическая и экономическая эффективность применяемых препаратов при профилактике акушерско-гинекологических заболеваний у коров в послеродовой период.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:** полученные новые данные по совместному влиянию тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот (аскорбиновая и янтарная кислота в соотношении 1:2) на морфологические, биохимические, иммунобиологические показатели крови и естественную резистентность

позволяют предложить новую схему профилактики послеродовых заболеваний у коров.

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

**использован** комплексный метод исследования влияния тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот, включающий в себя клиничко-физиологическое исследование половых органов, морфологические, биохимические и иммунобиологические исследования крови;

**установлено** влияние тканевого препарата и комплекса органических кислот на состояние репродуктивной функции, морфологические, биохимические показатели крови, естественную резистентность и иммунный статус коров сухостойного и послеродового периодов;

**изложены** доказательства, подтверждающие эффективность способа коррекции воспроизводительной функции у коров тканевым препаратом «Био-ТЭК» и комплексом органических кислот в производственных условиях.

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

предложенный способ профилактики акушерско-гинекологических заболеваний у коров способствует снижению заболеваемости, сокращает срок инволюции половых органов и количество дней бесплодия, повышает их оплодотворяемость.

**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 498 коров и представлен анализ данных официальной ветеринарной отчетности Нижегородской области за последние три года. Биометрический анализ полученных результатов проводили с использованием пакетов программ STATISTICA 10 и Microsoft Excel 2016;

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

**идея базируется** на анализе проведенных автором клинико-физиологических исследований половых органов, морфологических, биохимических и иммунобиологических исследований крови, а также на обобщении передового опыта российских и зарубежных исследователей, касающихся профилактики послеродовых заболеваний коров;

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

**установлено** незначительное количество совпадений результатов, полученных автором, с результатами, имеющимися в научной литературе, которые касаются изучению влияния тканевых препаратов и органических кислот на показатели крови и воспроизводительную функцию коров (Яшин И.В., 2010; Жарков С.А., 2009). Однако, ранее не проводилось изучение совместного применения тканевого препарата «Био-ТЭК» и комплекса органических кислот;

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

**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 тканевого препарата «Био-ТЭК» в дозе 10 мл/гол. в сочетании со скармливанием комплекса органических кислот в дозе 20 мг/кг массы

животного. Проведены акушерско-гинекологические, морфологические, биохимические и иммунологические 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 и науки РФ.

Диссертация написана самостоятельно, содержит новые научные данные и свидетельствует о личном вкладе соискателя в современную ветеринарную науку, в частности в предложении нового метода профилактики акушерско-гинекологических заболеваний коров.

На заседании 22 декабря 2017 г. № 10 диссертационный совет принял решение присудить Борисову Илье Алексеевичу ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них – 8 докторов наук по специальности 06.02.06 – ветеринарное акушерство и биотехника репродукции животных, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 17, против нег, недействительных бюллетеней нет.

Председатель  
диссертационного совета



А.А. Стекольников

Ученый секретарь  
диссертационного совета  
22 декабря 2017 г.



И.В. Лунегова