

Проект

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.02,  
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 13.03.2018 г. № 3  
о присуждении Горелик Артему Сергеевичу, гражданину Российской  
Федерации ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Физиологическое обоснование применения «Альбит-Био»  
у молочных телят для коррекции обменных процессов, повышения  
сохранности и скорости роста» по специальности 03.03.01 – Физиология,  
принята к защите 28 декабря 2017 года (протокол заседания № 22)  
диссертационным советом Д 220.034.02, созданным на базе федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины  
имени Н.Э. Баумана» министерства сельского хозяйства Российской  
Федерации, 420029, г. Казань, Сибирский тракт, 35 (Приказ о создании  
диссертационного совета № 1484-1162 от 18 июля 2008 года, дополненный от  
28 сентября 2017 г. № 943/нк).

Соискатель Горелик Артем Сергеевич, 1991 года рождения.

В 2013 году, соискатель с отличием окончил ФГБОУ ВПО «Уральская  
государственная академия ветеринарной медицины», получив квалификацию  
ветеринарный врач по специальности «Ветеринария», в 2016 году очную  
аспирантуру в ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ, работает специалистом  
учебно-методического отдела Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования «Уральский  
государственный аграрный университет», Министерства сельского хозяйства  
Российской Федерации.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Южно-Уральский  
государственный аграрный университет» Институт ветеринарной медицины»  
Министерства сельского хозяйства Российской Федерации на кафедре  
кормления и гигиены животных.

**Научный руководитель** – Фаткуллин Ринат Рахимович, доктор биологических наук, доцент, Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» Институт ветеринарной медицины, факультет биотехнологии, профессор кафедры кормления и гигиены животных, профессор.

**Официальные оппоненты:**

Шкуратова Ирина Алексеевна – доктор ветеринарных наук, профессор, директор ФГБНУ «Уральский научно-исследовательский ветеринарный институт»;

Любин Николай Александрович – доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой морфологии, физиологии и патологии животных ФГБОУ ВО «Ульяновский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина»,

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья» (г.Тюмень), в своем положительном заключении, подписанном Сидоровой Клавдией Александровной, доктором биологических наук, профессором, заведующей кафедрой анатомии и физиологии и утвержденном и.о. ректора ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья», Абдразаковым Раисом Ильясовичем, указали, что по актуальности, новизне, объему проведенных исследований, достоверности полученных результатов, их значения для науки и практики диссертационная работа А.С. Горелик является научно-квалификационной работой и соответствует требованиям п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и автор заслуживает присуждения искомой ученой степени.

Соискатель имеет 12 опубликованных научных работ, все по теме диссертации, в том числе 6 – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ. Опубликованные научные статьи посвящены изучению влияния биотехнологической добавки «Альбит-Био» на повышение резистентности организма новорожденных телят в молочный период в условиях воздействия окружающей среды и их сохранность.

Наиболее значимые работы:

1. Горелик, А. С. Рост, развитие и сохранность телят при введении в рацион «Альбит-Био» / Горелик А. С., Горелик В. С. // Кормление сельскохозяйственных животных и кормопроизводство. – 2016. – № 1. – С. 28-32

2. Горелик, А. С. Повышение иммунитета телят в молочный период путем применения биотехнологического препарата «Альбит- Био» / А. С. Горелик, М. И. Барашкин // Аграрный вестник Урала. – 2016. – № 11. (153). – С. 17-22

3. Gorelik, A. S. Lactation performance of cows, quality of colostrum milk and calves' livability when applying "Albit-Bio" / A. S. Gorelik, O. V. Gorelik, S. Y. Kharlap // Advances in Agricultural and Biological Sciences. – 2016. – Т. 2. № 1. – С. 5-12.

На автореферат диссертации поступило 9 отзывов из: ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН (д.б.н., Лебедев С.В.), Башкирского ГАУ (д.с.-х.н., Хазиахметов Ф.С., к.б.н., Цапалова Г.Р.), Курганского ГСХА (д.с.-х.н, профессор Миколайчик И.Н., д.б.н., доцент Морозова Л.А.), Саратовского ГАУ (д.в.н., профессор Салаутин В.В., д.б.н., доцент Пудовкин Н.А.), РГАУ МСХА имени К.А. Тимирязева (к.б.н., доцент Савчук С.В.), Краснодарского НЦЗиВ (д.в.н., Кузьмина Е.В.), Горского ГАУ (д.б.н., профессор Козырев С.Г.) и Нижегородской ГСХА (д.б.н. проф. Великанов В.И.),

Во всех отзывах дана положительная оценка диссертации, в них отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а соискатель заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 - Физиология.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами по физиологии животных, имеют печатные труды по теме диссертации, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки и способны определить научную и практическую ценность диссертации, ведущая организация является ведущим научным учреждением в области физиологии животных. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

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

**разработан** способ повышения резистентности организма телят и повышения их сохранности.

**предложена** схема применения биотехнологической добавки «Альбит-Био» для сухостойных коров и телят в периоды раннего постнатального онтогенеза (новорожденности, молочного питания и интенсивного роста) для повышения жизнеспособности молодняка и его сохранности;

**доказано** положительное влияние применения биотехнологической добавки на качество молозива, рост и развитие телят, их сохранность в профилакторный и молочный периоды;

**введены** новые знания об особенностях влияния биотехнологической добавки «Альбит-Био» на физиологический статус организма сухостойных коров и телят в периоды раннего постнатального онтогенеза, а именно для улучшения дыхательной функции крови, показателей естественной резистентности и их продуктивных качеств - молочную продуктивность и качество молозива и молока коров после отела и рост и развитие телят.

**Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:**

**доказана** перспективность и эффективность применения биотехнологической добавки «Альбит-Био» для сухостойных коров и телят в период новорожденности, молочного питания и перехода на использование традиционных растительных кормов;

**изложены** результаты исследований физиологических показателей у коров и телят при применении биотехнологической добавки с учетом возрастных особенностей последних, показано её влияние на физиологическое состояние животных и их хозяйственно-ценные качества;

**раскрыто** воздействие биотехнологической добавки на улучшение физиологического статуса организма сухостойных коров и их дальнейшую продуктивность и повышение естественной резистентности у телят и их сохранность;

**изучено** влияние биотехнологической добавки «Альбит-Био» на физиологическое состояние коров по морфо-биохимическому составу крови в сухостойный и после отельный период; связь параметров крови с пищевой и биологической ценностью молозива, а также качества молозива с уровнем сохранности и скоростью роста телочек; морфологический состав крови, интенсивность белкового, углеводного и минерального обменов в организме телят по периодам раннего онтогенеза в эколого-кормовых и природно-климатических условиях зоны Южного Урала;

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

**разработаны и рекомендуются к внедрению** практические предложения по повышению скорости роста и сохранности молодняка чернопестрой породы в раннем постнатальном онтогенезе и их коррекция путём использования биотехнологической добавки «Альбит-Био»;

**определен** способ повышения сохранности телят путем воздействия на плод через организм матери, а также через молозиво в период новорожденности биотехнологической добавки «Альбит-Био»;

**создана** схема применения биотехнологической добавки для сухостойных коров и телят в ранние постнатальные периоды выращивания;

**представлены** новые данные о иммунологическом статусе телят при сочетанном применении биотехнологической добавки;

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** – результаты получены на основании общепринятых и традиционно используемых методик с применением сертифицированного оборудования;

**теория** построена на известных проверенных данных и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области физиологии и физиологических закономерностей роста и развития животных и их коррекции;

**идея базируется** на основе анализа результатов, полученных ведущими отечественными и зарубежными учёными по вопросу физиологических закономерностей роста и развития животных и их коррекции;

**использовано** сопоставление полученных автором в ходе исследований результатов с данными литературных источников;

**установлено** соответствие полученных автором экспериментальных данных с представленными сведениями в известных работах других авторов.

**Личный вклад соискателя состоит** в непосредственном участии на всех этапах диссертационной работы: постановке цели и решении задач исследований; проведении научных экспериментов; получении исходных данных и их обобщении; апробации результатов на научных форумах различного ранга и оформлении диссертационной работы.

На заседании 13 марта 2018 года диссертационный совет принял решение присудить А.С. Горелик ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве \_ человек, из них \_ докторов наук по специальности 03.03.01 – Физиология, участвовавших в заседании, из **21** человека, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени \_ , против - \_ , недействительных бюллетеней - \_.

Председатель  
диссертационного совета

Волков А.Х.

Ученый секретарь

Асрутдинова Р.А.  
13.03.2018г.