

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.004.01
НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА» МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 октября 2019 г. № 9
о присуждении Крамареву Ивану Викторовичу, гражданину Российской
Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Влияние биологически активных веществ на воспроизводи-
тельную функцию свиноматок, неспецифическую резистентность и энергообеспе-
чение свиней в период глубокой супоросности» по специальности 03.03.01 – фи-
зиология – принята к защите 29 июля 2019г. (протокол №6) диссертационным со-
ветом Д 220.004.01, созданном на базе федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государ-
ственный аграрный университет имени В.Я. Горина» Министерства сельского хо-
зяйства РФ, 308503, Белгородская область, Белгородский район, пос. Майский, ул.
Вавилова, д.1, приказ № 2846-716 от 3 декабря 2010 года (перерег. 11.04.2012г., изм.
приказ № 105/НК, изм. 21.06.2016, №738/нк, изм. приказ №53/нк от 30.01.2017).

Соискатель – Крамарев Иван Викторович, 1991 года рождения, гражданин
Российской Федерации, в 2013 году окончил федеральное государственное бюд-
жетное образовательное учреждение высшего образования «Белгородская госу-
дарственная сельскохозяйственная академия имени В.Я. Горина» по специальности
«Ветеринария»; в 2016 году окончил очную аспирантуру федерального государ-
ственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Бел-
городский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» по специ-
альности 03.03.01 – физиология; временно не работает.

Диссертация «Влияние биологически активных веществ на воспроизводи-
тельную функцию свиноматок, неспецифическую резистентность и энергообеспе-
чение свиней в период глубокой супоросности» выполнена на кафедре инфекци-
онной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ Министерства
сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель - доктор биологических наук Семенютин Владимир
Владимирович, профессор кафедры инфекционной и инвазионной патологии фе-
дерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего
образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я.
Горина».

Официальные оппоненты:

1. Нарижный Александр Григорьевич, доктор биологических наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста»;

2. Мосягин Владимир Владимирович, доктор биологических наук, профессор кафедры физиологии и химии имени профессора А.А. Сысоева ФГБОУ ВО «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова» дали положительные отзывы по диссертации.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Брянский государственный аграрный университет» – в своем положительном заключении, подписанном профессором кафедры эпизоотологии, микробиологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы Брянского ГАУ, доктором биологических наук, профессором Крапивиной Еленой Владимировной и профессором кафедры нормальной и патологической морфологии и физиологии животных Брянского ГАУ, доктором биологических наук, профессором Меньковой Анной Александровной, указала, что диссертационная работа, выполненная Крамаревым И.В., является научно-квалификационной работой, представляет собой законченное исследование, актуальное для экспериментальной физиологии. Диссертация полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор – Крамарев И.В. – заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – физиология.

Соискатель имеет 16 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации – 16 (общим объемом 3,88 печатных листов, 82% личного участия), изданных в рецензируемых научных изданиях – 4 (общим объемом 2,63 печатных листа, 80% личного участия).

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. **Крамарев И.В.** Углеводно-жировой обмен и состояние воспроизводительной функции у свиноматок при применении гемобаланса, тетравита АСД-2Ф и различных их комбинаций/ **И.В. Крамарев**, И.А. Крамарева, В.В. Семенютин// **Зоотехния**. – 2017. - № 12. – С.28-32.

2. **Крамарев И.В.** Воспроизводительная функция и углеводно-жировой обмен у свиноматок при инъекциях тетравита, АСД-2Ф, гемобаланса и их различных комбинаций на заключительном этапе беременности/ **И.В. Крамарев**, В.В. Семенютин, И.А. Крамарева [и др.]// **Вестник КрасГАУ**. - 2019. - № 3. - С. 79-84.

3. Semenytin V.V. The Influence of Hemobalance and Mixtures of Tetravit with Asd-2f on the Hemogram and Physiological and Biochemical Status of Blood of Sows in Different Physiological State/ V.V. Semenytin, I.A. Kramareva, **I.V.Kramarev** [et al.]//

International Journal of Advanced Biotechnology and Research. – 2019. – Vol.10. - Issue-1. — P. 8-16.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов:

1. ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», главный научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных, доктор сельскохозяйственных наук, профессор Чабаев Магомед Газиевич;

2. Белгородский филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р.Коваленко Российской академии наук», доктор биологических наук, ведущий научный сотрудник, доцент Присный Андрей Андреевич;

3. Всероссийский научно-исследовательский институт физиологии, биохимии и питания животных – филиал ФГБНУ «Федеральный научный центр животноводства - ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста», доктор биологических наук, главный научный сотрудник, руководитель лаборатории белково-аминокислотного питания Ниязов Нияз Саид-Алиевич;

4. НИИ фармакологии живых систем НИУ «БелГУ», руководитель, доктор медицинских наук, профессор Покровский Михаил Владимирович и научный сотрудник, кандидат медицинских наук Мартынова Ольга Викторовна;

5. ООО «АПК-инвест», кандидат ветеринарных наук, заместитель директора по инновационному развитию и науке, профессор РАЕ Роменский Роман Викторович и кандидат биологических наук, начальник отдела животноводства, доцент Хохлов Андрей Викторович;

6. ООО «Консалтинговая ветеринарная компания», научный консультант, кандидат биологических наук Ключников Юрий Алексеевич;

7. ФГБОУ ВО «Великолукская государственная академия физической культуры и спорта», доктор биологических наук, профессор кафедры естественнонаучных дисциплин Тюпаев Игорь Михайлович.

Критических замечаний нет.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено при ретроспективном анализе, что одной из основных причин выбраковки свиноматок из стада являются нарушения обмена веществ;
- доказано, что введение свиноматкам в период глубокой супоросности (за 20 сут. до опороса) биологически активных веществ повышает энергообеспеченность их организма (в большей степени в период последействия – во время лакта-

ции), неспецифическую резистентность и дыхательную функцию крови;

- выявлено сокращение продолжительности беременности на 1,5 суток при инъекциях гемобаланса, тетравита, тетравита в смеси с АСД-2Ф и их комплекса с гемобалансом, а также периода от отъема до прихода в охоту под действием гемобаланса и тетравита в смеси с АСД-2Ф.

- показано, что применение смеси препаратов тетравита и АСД-2Ф, а также гемобаланса в комплексе со смесью тетравита и АСД-2Ф, экономически целесообразно.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны и научно обоснованы теоретические предпосылки применению в свиноводстве смеси препаратов тетравита и АСД-2Ф, а также ее в комплексе с гемобалансом, для улучшения энергообеспечения, транспортной и дыхательной функций крови, неспецифической резистентности и воспроизводительной функции свиноматок;

- использован комплекс существующих базовых методов исследования, в том числе биохимических, зоотехнических, экономических и вариационной статистики;

- установлено преимущественное влияние комбинаций препаратов «Гемобаланс», «Тетравит» и «АСД-2Ф» по сравнению с использованием их отдельно на энергообеспечение, транспортную и дыхательную функции крови, неспецифическую резистентность и воспроизводительную функцию свиноматок.

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

- разработаны и предложены производству рекомендации по применению смеси тетравита и АСД-2Ф или гемобаланса в комплексе со смесью тетравита и АСД-2Ф свиноматкам за 20 суток до опороса с целью улучшения энергообеспечения, транспортной и дыхательной функций крови, неспецифической резистентности и воспроизводительной функции свиноматок;

- определены перспективы использования свиноматкам в глубокий период супоросности гемобаланса, а также тетравита в смеси с АСД-2Ф и их комплекса с гемобалансом, в целях сокращения беременности и холостого периода;

- результаты комплексной оценки биохимического и морфологического состава крови свиноматок и показателей воспроизводительной функции могут быть использованы в специализированных хозяйствах, а также при подготовке специалистов агропромышленного комплекса, в частности ветеринарно-зоотехнического профиля, аспирантов, руководителей хозяйств.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

- основные положения и выводы, представленные в диссертации, обоснованы многофакторным подходом к постановке экспериментов, проведенном на достаточном поголовье животных, с использованием современных общепринятых методов научных исследований и сертифицированного оборудования; биометрическая обработка полученного цифрового материала проведена с использованием

компьютерных программ Microsoft Excel; практические предложения вытекают из достоверных результатов собственных исследований и согласуются с известными достижениями фундаментальных и прикладных дисциплин;

- основная идея базируется на анализе и обобщении передового опыта по использованию различных биологически активных веществ в животноводстве;

- установлено, что совпадения авторских результатов с результатами других авторов отсутствуют;

- в доступной литературе не найдено аналогичных исследований, поэтому в работе не сравниваются авторские данные с полученными ранее данными по показателям энергообеспечения, транспортной и дыхательной функций крови, неспецифической резистентности и воспроизводительной функции свиноматок в период глубокой супоросности и во время лактации под действием гемобаланса, тетравита, АСД-2Ф и их различных комбинаций.

Личный вклад соискателя состоит в его непосредственном участии на всех этапах выполнения исследований (организации и проведении опытов, получении исходных данных, апробации результатов исследования, биометрической обработке и интерпретации экспериментальных данных), а также в написании диссертационной работы и подготовке публикаций по заявленной теме.

На заседании 16 октября 2019 года диссертационный совет принял решение присудить Крамареву Ивану Викторовичу ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них 6 докторов наук по специальности 03.03.01 - физиология, участвовавших в заседании; из 22 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту 0 человек, проголосовали: за 17, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Председатель
диссертационного совета

Ученый секретарь
диссертационного совета

16 октября 2019 года



Швецов Н.Н.

Татьяничева О.Е.