

Протокол № 15
заседания диссертационного совета 35.2.019.02
от 29.05.2025

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 23 человек. Присутствовали на заседании 16 человек.

Председатель – д-р биол. наук, профессор Шантыз Алий Юсуфович.

Присутствовали: д-р биол. наук, профессор Шантыз Алий Юсуфович, к-т вет. наук Винокурова Диана Петровна, д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, д-р вет. наук, профессор Жолобова Инна Сергеевна, д-р биол. наук Инюкина Татьяна Андреевна, д-р биол. наук, профессор Колесникова Наталья Владиславовна, д-р вет. наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна, д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р вет. наук Новикова Елена Николаевна, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович, д-р вет. наук Рогалева Евгения Викторовна, д-р вет. наук, доцент Семененко Марина Петровна, д-р биол. наук Чернов Альберт Николаевич, д-р вет. наук Черных Олег Юрьевич, д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Наталенко Валентина Александровича на тему «Клиническое применение препарата флавобетин для повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология-и токсикология.

Диссертация выполнена в Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», отдел фармакологии.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна.

Официальные оппоненты:

- Алиев Аюб Юсупович, доктор ветеринарных наук, директор Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан»;

- Калюжный Иван Исаевич, доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры болезней животных и ветеринарно-санитарной экспертизы федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования

«Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова».

Ведущая организация:

- Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет».

Слово предоставляется ученому секретарю совета для доклада основного содержания документов, предоставленных в совет и их соответствие установленным требованиям.

(председатель: «Есть ли вопросы к ученому секретарю? Нет. Слово предоставляется Наталенко Валентину Александровичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Новикова Е.Н., Жолобова И.С., Пруцаков С.В., Рогалева Е.В., Семененко М.П., Колесникова Н.В., Чернов А.Н., Инюкина Т.А., Шантыз А.Х.
3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору ветеринарных наук, доценту Кузьминовой Елене Васильевне.
4. Ученый секретарь зачитывает заключение организации, где выполнялась работа.
5. Ученый секретарь зачитывает отзыв ведущей организации.
6. Ученый секретарь зачитывает отзывы, поступившие на автореферат диссертации.
7. Соискатель дает ответы по отзыву ведущей организации.
8. Соискатель дает ответы по отзывам на автореферат.
9. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук Алиеву Аюбу Юсуповичу.
10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
11. Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента – доктора ветеринарных наук, профессора Калужного Ивана Исаевича.
12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
13. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Жолобова И.С., Шантыз А.Х., Осепчук Д.В.
14. Заключительное слово соискателю.
15. Избрание счетной комиссии: Новикова Е.Н., Шевченко А.А., Инюкина Т.А.
16. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 10, участвовавших в

заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 16, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Наталенко Валентину Александровичу присуждается ученая степень кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

17. Утверждение проекта заключения.

Председатель
диссертационного
совета 35.2.019.02,
д-р биол. наук, профессор



А.Ю. Шантыз

Ученый секретарь
диссертационного
совета 35.2.019.02,
канд. вет. наук

Д.П. Винокурова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.019.02,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО
ОБРАЗОВАНИЯ «КУБАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ И.Т. ТРУБИЛИНА» МИНИСТЕРСТВА
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РФ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 29 мая 2025 г. № 15

О присуждении Наталенко Валентину Александровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Клиническое применение препарата флавобетин для повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 26 марта 2025 года (протокол заседания № 11) диссертационным советом 35.2.019.02, созданным на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» Министерства сельского хозяйства РФ, 350044, Россия, г. Краснодар, ул. Калинина, 13 (приказ Министерства науки и высшего образования Российской Федерации от 12 октября 2022 г. № 1221/нк).

Соискатель Наталенко Валентин Александрович, 17 ноября 1997 года рождения. В 2021 году соискатель окончил факультет ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Соискатель работает техническим специалистом ООО «Альта Дженетикс Раша».

Диссертация выполнена в отделе фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного

учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», Министерство науки и высшего образования Российской Федерации.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, доцент Кузьмина Елена Васильевна, Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», отдел фармакологии, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

– Калюжный Иван Исаевич, доктор ветеринарных наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Саратовский государственный университет генетики, биотехнологии и инженерии имени Н.И. Вавилова», кафедра Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза, профессор;

– Алиев Аюб Юсупович, доктор ветеринарных наук, Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», директор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Донской государственный аграрный университет», поселок Персиановский, в своем положительном отзыве, подписанном Войтенко Любовью Геннадьевной, доктор ветеринарных наук, профессор, кафедра акушерства, хирургии и физиологии домашних животных, заведующая, указала, что диссертационная работа В.А. Наталенко является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком научном уровне, а которой содержится решение научной и практической задачи в области ветеринарной медицины. По актуальности, научной новизне, объему проведенного исследования, глубине

анализа полученных данных и их доказательности, совокупности использованных методов, научной и практической значимости полученных результатов диссертация соответствует требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» (постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Наталенко Валентин Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Соискатель имеет 14 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 5 работ, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по клиническому применению препарата флавобетин для повышения воспроизводительной функции у крупного рогатого скота. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 4,6 п.л., из которых 2,6 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Клинические испытания препарата флавобетин при тепловом стрессе крупного рогатого скота / В.А. Наталенко, Е.В. Кузьминова, А.Г. Кощачев, М.П. Семененко, Е.П. Долгов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 114. – С. 366–373.

2. Кузьминова, Е.В. Эффективность препарата «Флавобетин» для профилактики патологий родов и послеродового периода у крупного рогатого скота / Е.В. Кузьминова, А.Г. Кощачев, М.П. Семененко, В.А. Наталенко, А.А. Абрамов // Аграрный научный журнал. – 2024. – № 9. – С. 97–102.

3. Наталенко, В.А. Клинико-биохимическая оценка применения препарата с антиоксидантными свойствами для профилактики акушерско-гинекологической патологии у коров / В.А. Наталенко, Е.В. Кузьминова // Сборник

научных трудов Краснодарского научного центра по зоотехнии и ветеринарии. – 2022. – Т. 11, № 2. – С. 101–104.

На диссертацию и автореферат поступило 9 отзывов, все отзывы положительные: 1) Валиуллина Дания Фанильевна – канд. вет. наук, доцент кафедры хирургии, акушерства и патологии мелких животных ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет»; 2) Зыкова Светлана Сергеевна – д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой фармакологии ФГБОУ ВО «Пермская государственная фармацевтическая академия»; 3) Лободин Константин Алексеевич – д-р вет. наук, доцент, зав. кафедрой и Пигарева Галина Павловна – канд. вет. наук, доцент кафедры акушерства, анатомии и хирургии ФГБОУ ВО «Воронежский государственный аграрный университет имени императора Петра I»; 4) Медетханов Фазил Акберович – д-р биол. наук, профессор, зав. кафедрой фармакологии, токсикологии и радиобиологии ФГБОУ ВО «Казанский государственный аграрный университет» Институт «Казанская академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»; 5) Оробец Владимир Александрович – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой и Беляев Валерий Анатольевич – д-р вет. наук, профессор, профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 6) Резниченко Алексей Александрович – д-р биол. наук, доцент кафедры незаразной патологии ФГБОУ ВО «Белгородский государственный аграрный университет»; 7) Савинков Алексей Владимирович – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой «Эпизоотология, патология и фармакология» ФГБОУ ВО «Самарский государственный аграрный университет»; 8) Семенов Владимир Григорьевич – д-р биол. наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, зав. кафедрой и Симурзина Елена Павловна – канд. вет. наук, доцент кафедры морфологии, акушерства и терапии ФГБОУ ВО «Чувашский государственный аграрный университет»; 9) Чекрышева Виктория Владимировна – д-р вет. наук, доцент, директор Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского

ветеринарного института – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр».

В положительном отзыве Валиуллиной Дании Фанильевны есть замечания и вопросы: 1. Рекомендую объединить некоторые пункты, так как в работе (стр. 5) прописано только 6 задач. 2) При проведении искусственного осеменения животным запрещается вакцинация, так как снижается оплодотворяющая способность в виду стресс-фактора. С чем связан выбор вакцины в вашем случае?

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии, наличием специалистов, имеющих публикации в рассматриваемой сфере исследования, пользующихся широкой известностью своими достижениями в области исследований и, соответственно, обладающих способностью определить научную и практическую ценность диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- разработана научная концепция использования препарата флавобетин для повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота;
- предложены оригинальные суждения, касающиеся общих закономерностей ответа организма животных, связанного с репродуктивной функцией на фоне применения комплекса веществ с метаболической, гепатопротекторной, осморегуляторной и антиоксидантной активностью в условиях негативного воздействия факторов внешней среды;
- доказана целесообразность применения флавобетина коровам молочного направления продуктивности для профилактики патологий родов и послеродового периода, а также повышения оплодотворяемости и сохранности эмбрионов при искусственном осеменении;
- введено и клинически обосновано применение препарата флавобетин для повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

– доказана перспективность использования комбинированных фармакологических средств для повышения репродуктивной способности сельскохозяйственных животных в условиях стрессогенных нагрузок;

– применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс фармакологических, клинических, биохимических и инструментальных методов исследования, а также методов научного поиска, анализа, сравнения и статистических методов исследований;

– изложены аргументы и доказательства того, что препарат флавобетин обладает выраженной фармакологической активностью, оказывая значительное влияние на повышение оплодотворяемости коров при искусственном осеменении и снижение эмбриональной смертности в критические периоды эмбриогенеза;

– раскрыты существенные проявления теории реализации фармакологических эффектов флавобетина за счет комбинации его компонентов, обуславливающих адаптогенное, метаболическое, гепатопротекторное и антиоксидантное действие, что клинически подтверждается повышением показателей воспроизводства и молочной продуктивности самок крупного рогатого скота;

– изучено влияние флавобетина на сохранение здоровья и продуктивность молочного скота;

– проведена модернизация алгоритмов профилактики патологий родов и послеродового периода у коров, особенно в периоды воздействия стресс-факторов с использованием комплексного препарата флавобетин.

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

– разработан и внедрен способ применения в молочном скотоводстве ветеринарного препарата флавобетин, обладающего полифункциональным фармакологическим действием. Низкая себестоимость, безвредность и высокая фармакологическая эффективность делает флавобетин перспективным средством для улучшения метаболических процессов, антиоксидантного статуса и состояния печени крупного рогатого скота, повышения показателей воспроизводства коров (особенно в периоды, связанные со стрессовыми нагрузками);

– определены перспективы практического использования комплексного препарата в условиях промышленных технологий ведения современного молочного скотоводства;

– создана система практических рекомендаций по применению препарата флавобетин для улучшения репродуктивной функции крупного рогатого скота;

– представлены практические предложения по применению препарата флавобетин в ветеринарии и молочном скотоводстве, направленные на снижение отрицательного влияния теплового и вакцинального стрессов, улучшение метаболизма, резистентности и состояния печени животных, профилактику патологий родов и послеродового периода, повышение оплодотворяемости коров при искусственном осеменении, снижение случаев эмбриональной смертности, увеличение молочной продуктивности.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

– результаты исследований получены на большом фактическом материале, унифицированными методами с использованием современного сертифицированного оборудования. Достоверность полученных результатов подтверждена биометрической обработкой с использованием критериев достоверности;

– теория построена на известных фактах и согласуется с публикациями российских и зарубежных ученых в области ветеринарной фармакологии, акушерства, гинекологии и биотехники репродукции животных по теме диссертационного исследования;

– идея базируется на анализе теории и практики;

– установлено качественное совпадение полученных автором экспериментальных данных с результатами, представленным в независимых источниках по теме диссертации;

– использованы современные методы сбора и обработки исходных научных данных с применением методов математической статистики.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном сборе и анализе отечественных и зарубежных источников литературы по теме диссертационной работы; моделировании и проведении экспериментальных исследований;

сборе, обработке и анализе материалов; обработке полученных результатов исследований с использованием современных статистических методов; подготовке научных публикаций, докладов, апробации и внедрения результатов исследований; непосредственном написании диссертации и автореферата.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием последовательного плана исследования, непротиворечивой методической платформы, основной идейной линией и соответствием выводов, поставленной цели и задачам.

Диссертация Наталенко Валентина Александровича «Клиническое применение препарата флавобетин для повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота» представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует пунктам 6, 10, 11 и 21 паспорта специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, а также критериям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 № 842.

В ходе защиты диссертации не было высказано критических замечаний.

Соискатель Наталенко В. А. ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы и согласился с замечаниями.

На заседании 29.05.2025 диссертационный совет принял решение – за вклад в развитие ветеринарной фармакологии и получение новых научно обоснованных результатов исследований, связанных с разработкой фармакологических способов и средств повышения воспроизводительной функции крупного рогатого скота присудить Наталенко В. А. ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них – 10 докторов наук по специальности 4.2.1. Патология

животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 16, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета



Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь
диссертационного совета

Винокурова Диана Петровна

29 мая 2025 г.