

Протокол № 33
заседания диссертационного совета 35.2.019.02
от 18.12.2025

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 19 человек.
Присутствовали на заседании 17 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 биол. наук, профессор Гугушвили Нино Нодариевна, д-р вет. наук, профессор Жолобова Инна Сергеевна, д-р вет. наук Забашта Сергей Николаевич, д-р биол. наук Инюкина Татьяна Андреевна, д-р биол. наук, профессор Колесникова Наталья Владиславовна, д-р биол. наук, профессор, академик РАН Кощаев Андрей Георгиевич, д-р вет. наук, доцент Кузьминова Елена Васильевна, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р вет. наук Новикова Елена Николаевна, 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 Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич.

Повестка дня:

Защита диссертации Антиповой Анастасии Валерьевны на тему «Фармакотоксикологическое обоснование применения кормовой добавки кобаметин в свиноводстве и птицеводстве», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики.

Научный руководитель – доктор биологических наук Кощаев Андрей Георгиевич.

Официальные оппоненты:

- Ряднов Алексей Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», проректор по научно-исследовательской работе, заведующий кафедрой «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология»;

- Дельцов Александр Александрович, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», заведующий кафедрой физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова.

Ведущая организация:

- Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии». г. Воронеж.

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 Антиповой Анастасии Валерьевне для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.
2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Рогалева Е.В., Шантыз А.Х., Семененко М.П., Кузьминова Е.В., Инюкина Т.А., Новикова Е.Н., Гугушвили Н.Н., Горковенко Н.Е., Чернов А.Н., Колесникова Н.В.
3. Слово предоставляется научному руководителю – доктору биологических наук Кощаеву Андрею Георгиевичу.
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. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору ветеринарных наук Дельцову Александру Александровичу.
9. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
10. Слово предоставляется официальному оппоненту – доктору биологических наук Ряднову Алексею Анатольевичу.
11. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
12. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Новикова Е.Н., Кузьминова Е.В., Горковенко Н.Е.
13. Заключительное слово соискателю.
14. Избрание счетной комиссии: Чернов А.Н., Инюкина Т.А., Новикова Е.Н.
15. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации – 11, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за присуждение ученой степени – 17, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Антиповой Анастасии Валерьевне присуждается ученая степень кандидата биологических наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

16. 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 18 декабря 2025 г. № 33

О присуждении Антиповой Анастасии Валерьевне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата биологических наук.

Диссертация «Фармако-токсикологическое обоснование применения кормовой добавки кобаметин в свиноводстве и птицеводстве» по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, принята к защите 17 июля 2025 года (протокол заседания № 22) 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 Антипов Анастасия Валерьевна, 17 января 1996 года рождения. В 2021 году соискатель окончила очную аспирантуру в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Соискатель работает младшим научным сотрудником отдела эпизоотологии, микологии и ветеринарно-санитарной экспертизы 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 РФ.

Диссертация выполнена на кафедре биотехнологии, биохимии и биофизики ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

Научный руководитель – доктор биологических наук, профессор, академик РАН Кощаев Андрей Георгиевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедра биотехнологии, биохимии и биофизики, профессор.

Официальные оппоненты:

– Ряднов Алексей Анатольевич, доктор биологических наук, профессор, ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный аграрный университет», профессор по научно-исследовательской работе, кафедра «Ветеринарно-санитарная экспертиза, заразные болезни и морфология», заведующий;

– Дельцов Александр Александрович, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина», кафедра физиологии, фармакологии и токсикологии им. А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, заведующий, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», г. Воронеж, в своем положительном отзыве, подписанным Михайловым Евгением Владимировичем, кандидат ветеринарных наук, отдел экспериментальной фармакологии и функционирования живых систем, заведующий, и Вострововой Галиной Анатольевной, доктор биологических наук, лаборатория до-клинических исследований и моделирования биологических систем, заведующая, указала, что диссертационная работа А.В. Антиповой является законченной научно-квалификационной работой, содержащей решение актуальной

научной и практической проблемы животноводства и ветеринарной медицины по применению хелатных кормовых добавок, оказывающих метаболическое действие и положительное влияние на систему крови. По актуальности, объему экспериментального материала, научной новизне и практической значимости полностью соответствует требованиям п. 9–11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» (утверженное постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 № 842), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Антипова Анастасия Валерьевна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических 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 6 работ, в которых автор изложила основные направления своей работы и полученные результаты по фармако-токсикологическому обоснованию применения кормовой добавки кобаметин в свиноводстве и птицеводстве. Получен 1 патент РФ на изобретение. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 3,5 п.л., из которых 1,7 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Изучение хронической токсичности кормовой добавки кобаметин на лабораторных животных / А. Х. Шантыз, А. В. Косых (А. В. Антипова), А. Ю. Шантыз, Е. С. Еганян, Е. Ю. Марченко // Учёные записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана. – 2024. – Т. 259(III). – С. 271–277.

2. Патоморфологические исследования внутренних органов лабораторных крыс при изучении хронической токсичности кормовой добавки кобаметин / В. М. Кравченко, А. Х. Шантыз, А. В. Косых (А. В. Антипова), Е. С. Еганян // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н. Э. Баумана. – 2024. – Т. 259(III). – С. 105–114.

3. Иммунологические аспекты использования кобаметина в рационах цыплят-бройлеров / А. Г. Кощаев, А. В. Косых (А. В. Антипова), Н. Е. Горковенко, А. Х. Шантыз // Ветеринария Кубани. – 2024. – № 2. – С. 18–24.

На диссертацию и автореферат поступило 14 отзывов, все отзывы положительные: 1) Базекин Георгий Вячеславович – д-р вет. наук, доцент, декан факультета биотехнологий и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет»; 2) Вавина Ольга Васильевна – канд. вет. наук, доцент, доцент кафедры «Анатомия, хирургия и внутренние незаразные болезни» ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет им. Л.Я. Флорентьева»; 3) Герасименко Вадим Владимирович – д-р биол. наук, профессор, профессор кафедры технологии производства и переработки продукции животноводства ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет»; 4) Дилекова Ольга Владимировна – д-р биол. наук, доцент, зав. кафедрой и Червяков Дмитрий Эдуардович – канд. вет. наук, доцент кафедры паразитологии и ветсанэкспертизы, анатомии и патанатомии им. профессора С.Н. Никольского ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 5) Кадиков Ильнур Равилевич – д-р биол. наук, зав. лабораторией техногенных экотоксикантов ФГБНУ «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности»; 6) Кошкарев Максим Васильевич – канд. вет. наук, доцент, доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет»; 7) Пилов Ауес Хусенович – д-р биол. наук, профессор кафедры «Ветеринарная медицина» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский государственный аграрный университет имени В.М. Кокова»; 8) Скрипкин Валентин Сергеевич – д-р биол. наук, профессор, директор института ветеринарии и биотехнологий, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства и Оробец Владимир

Александрович – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»; 9) Степанов Владимир Александрович – канд. вет. наук, доцент, доцент кафедры терапии и фармакологии факультета ветеринарной медицины и технологий животноводства ФГБОУ ВО «Воронежского государственного аграрного университета им. императора Петра I»; 10) Столбова Ольга Александровна – д-р вет. наук, доцент, зав. кафедрой незаразных болезней сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Государственный аграрный университет Северного Зауралья»; 11) Тазаян Артур Ноярович – канд. вет. наук, доцент, декан факультета ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»; 12) Федорова Анастасия Олеговна – д-р биол. наук, доцент, доцент кафедры и Сосновский Илья Евгеньевич – канд. биол. наук, старший преподаватель кафедры патологии, морфологии и физиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет»; 13) Федотов Сергей Васильевич – д-р вет. наук, профессор, зав. кафедрой ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»; 14) Чернигова Светлана Владимировна – д-р вет. наук, профессор кафедры внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства и Первеницкая Марина Вениаминовна – канд. вет. наук, доцент кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина».

В поступивших отзывах отмечается актуальность, обоснованность и достоверность научных положений, выводов и рекомендаций, теоретическое и практическое значение выполненной работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их научной компетентностью в области патологии животных, морфологии, физиологии, фармакологии и токсикологии, наличием специалистов, име-

ющих 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 хелатная кормовая добавка, имеющая химическое название 2-амино-4-(S-метилсульфонимидолил) бутановой кислоты с кобальтом (II), для включения в состав основного рациона поросят на откорме и при выращивании цыплят-бройлеров для повышения продуктивности и улучшения качественных показателей получаемой продукции;
- получены экспериментальные данные по оценке токсикологических свойств кормовой добавки кобаметин на лабораторных животных, включающие в себя оценку острой и хронической токсичности, местнораздражающего действия методом накожных аппликаций и конъюнктивальной пробы;
- доказана безопасность применения кобаметина в составе основного рациона для поросят и цыплят-бройлеров;
- предложена новая кормовая добавка экономически эффективная и безопасная, предназначенная для свиноводства и птицеводства.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- доказаны и научно обоснованы положения, вносящие вклад в фармакологию, токсикологию, кормление сельскохозяйственных животных и птицы и их положительное влияния на зоотехнические показатели и показатели системы крови;
- применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс токсикологических, фармакологических, клинических, биохимических, гистологических, гематологических методов исследования, а также методов научного поиска, анализа, сравнения и статистических методов исследований;

- получены доказательства того, что кормовая добавка обладает выраженной фармакологической активностью, положительно влияет на зоотехнические, гематологические и биохимические показатели крови;
- изучено влияния действующего компонента кобаметина на микрофлору кишечника крыс в хроническом опыте и определена мембраностабилизирующая активность.

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

- разработаны и внедрены практические рекомендации по использованию полученных результатов исследований, подтвержденные актами внедрения в научную работу и учебный процесс, а также в практическую деятельность свиноводческих и птицеводческих комплексов Краснодарского края;
- создана для практического свиноводства и птицеводства новая хелатная кормовая добавка кобаметин, обладающая высокой фармакологической активностью, предназначенная для выращивания цыплят-бройлеров и поросят на откорме;
- определены рекомендуемые схемы и дозы применения кормовой добавки для поросят и цыплят-бройлеров.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

- для экспериментальных работ использовано достаточное количество лабораторных и целевых животных;
- результаты получены на основании принятых и традиционно используемых методик в животноводстве и птицеводстве;
- теория построена на известных проверенных данных и согласуется с публикациями российских и зарубежных ученых в области ветеринарной фармакологии;
- идея диссертационного исследования согласуется с опубликованными работами автора по теме диссертации;
- использованы современные методики сбора и обработки исходной информации.

Личный вклад соискателя состоит в формулировании цели и задач, сборе и анализе отечественной и зарубежной литературы по теме диссертации, непосредственном участии в проведении экспериментов и получении исходной информации, статистической обработке и анализе полученных результатов, подготовке основных публикаций по проведенной работе, рукописи 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 Антиповой Анастасии Валерьевны «Фармако-токсикологическое обоснование применения кормовой добавки кобаметин в свиноводстве и птицеводстве» представляет собой научно-квалификационную работу, направленную на решение актуальной задачи, имеющей важное хозяйственное значение, соответствует пунктам 10, 18, 19 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 Антипов А. В. ответил на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и согласилась с замечаниями.

На заседании 18.12.2025 диссертационный совет принял решение – за вклад в развитие ветеринарной фармакологии и терапии, и получение новых научно обоснованных результатов исследований, связанных с разработкой новой хелатной кормовой добавки кобаметин в кормление поросят на откорме и цыплят-бройлеров присудить Антипову А. В. ученую степень кандидата биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 17 человек, из них – 11 докторов наук по специальности 4.2.1. Патология

животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – 17, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель

диссертационного совета



Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь

диссертационного совета

Винокурова Диана Петровна

18 декабря 2025 г.