

**Протокол № 23**  
заседания диссертационного совета Д 220.038.07  
от 14.06.2022

Состав диссертационного совета утвержден в количестве 32 человек. Присутствовали на заседании 26 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 вет. наук Басова Наталья Юрьевна, д-р биол. наук Горковенко Наталья Евгеньевна, профессор Гугушвили Нино Нодариевна, д-р вет. наук Жолобова Инна Сергеевна, д-р вет. наук Забашта Сергей Николаевич, д-р вет. наук Коба Игорь Сергеевич, д-р биол. наук, профессор Кошаев Андрей Георгиевич, д-р биол. наук Колесникова Наталья Владиславовна, д-р биол. наук Крюков Николай Иванович, д-р вет. наук Кузьминова Елена Васильевна, д-р вет. наук, профессор Лысенко Александр Анатольевич, д-р вет. наук, профессор Назаров Михаил Васильевич, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович, д-р вет. наук Рогалева Евгения Викторовна, д-р вет. наук, профессор Родин Игорь Алексеевич, д-р вет. наук, доцент Семененко Марина Петровна, д-р биол. наук, профессор Терехов Владимир Иванович, д-р вет. наук Черных Олег Юрьевич, д-р вет. наук Шантыз Азамат Хазретович, д-р вет. наук, профессор Шевченко Александр Алексеевич, д-р вет. наук, профессор Оробец Владимир Александрович, д-р вет. наук, доцент Багамаев Багама Манапович, д-р вет. наук, профессор Колесников Владимир Иванович, д-р вет. наук, профессор Толоконников Василий Петрович.

Повестка дня:

Защита диссертации Вацаева Шахаба Вахидовича на тему «Эпизоотологические особенности ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота: диагностика и система лечебно-профилактических мероприятий в Чеченской Республике», представленную на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.02.11 - паразитология.

Диссертация выполнена в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», кафедры терапии и фармакологии и микробиологии, эпизоотологии и вирусологии.

Научные консультанты:

- Черных Олег Юрьевич - доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры микробиологии, эпизоотологии и вирусологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина»;

- Лысенко Александр Анатолиевич - доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

Официальные оппоненты:

- Будулов Нурдин Рагимханович - доктор ветеринарных наук, профессор, Прикаспийский зональный НИВИ – филиал ФГБНУ «ФАНЦ РД» Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», главный научный сотрудник лаборатории инфекционной патологии сельскохозяйственных животных;

- Агольцов Валерий Александрович - доктор ветеринарных наук, профессор кафедры «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова;

- Шемякова Светлана Александровна - доктор ветеринарных наук, доцент, профессор кафедры паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, ФГБОУ ВО «МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина».

Ведущая организация:

- ФГБНУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») г. Владимир.

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 Вацаеву Шахабу Вахидовичу для сообщения основных положений и результатов научного исследования»).

1. Доклад соискателя.

2. Вопросы соискателю задали доктора наук: Семененко М.П., Гугушвили Н.Н., Коба И.С., Родин И.А., Шевченко А.А., Назаров М.В., Оробец В.А., Колесников В.И., Кузьминова Е.В., Горковенко Н.Е.

3. Слово предоставляется научному консультанту – доктору ветеринарных наук, профессору Черных Олегу Юрьевичу.

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, профессору Будулову Нурдину Рагимхановичу.
10. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
11. Слово предоставляется официальному оппоненту - доктору ветеринарных наук, профессору Агольцову Валерию Александровичу
12. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
13. Ученый секретарь зачитывает отзыв официального оппонента - доктора ветеринарных наук, доцента Шемяковой Светланы Александровны.
14. Соискатель дает ответы на замечания по отзыву оппонента.
15. Продолжаем дискуссию. В дискуссии приняли участие доктора наук: Толоконников В.П., Шевченко А.А., Гринь В.А.
16. Заключительное слово соискателю.
17. Избрание счетной комиссии: д-р вет. наук Кузьмина Елена Васильевна, д-р вет. наук Пруцаков Сергей Владимирович, д-р вет. наук Рогалева Евгения Викторовна.
18. Утверждение протокола счетной комиссии.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, докторов наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология - 6 и по специальности 03.02.11 – паразитология - 4, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - 4 человека, проголосовали: за присуждение ученой степени – 26, против присуждения ученой степени – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Вацаеву Шахабу Вахидовичу присуждается ученая степень доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.02.11 - паразитология.

19. Утверждение проекта заключения.

Председатель  
диссертационного  
совета Д 220.038.07  
д-р биол. наук, профессор



А.Ю. Шантыз

Ученый секретарь  
диссертационного  
совета Д 220.038.07,  
канд. вет. наук, доцент

Д.П. Винокурова

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.038.07,  
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 ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 14 июня 2022 г. № 23

О присуждении Вацаеву Шахабу Вахидовичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Эпизоотологические особенности ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота: диагностика и система лечебно-профилактических мероприятий в Чеченской Республике» по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.02.11 - паразитология, принята к защите 14 марта 2022 года (протокол заседания № 12) диссертационным советом Д 220.038.07, 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 образования и науки Российской Федерации от 11.04.2012 № 105/нк).

Соискатель Вацаев Шахаб Вахидович, «24» января 1960 года рождения. Диссертацию на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук «Гиподерматоз крупного рогатого скота (эпизоотология, видовой состав, популяционная экология) и разработка мер борьбы с ним в Чеченской Республике» защитил в 2008 году в диссертационном совете, созданном на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ставропольский государственный аграрный университет» Министерства сельского хозяйства

РФ. Работает доцентом кафедры «Ветеринарная медицина и зооинженерия» Агротехнологический институт ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет им. А. А. Кадырова», Министерство науки и высшего образования РФ.

Диссертация выполнена на кафедрах микробиологии, эпизоотологии и вирусологии и терапии и фармакологии ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ.

Научные консультанты:

- доктор ветеринарных наук, профессор Черных Олег Юрьевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ, кафедра микробиологии, эпизоотологии и вирусологии, профессор;

- доктор ветеринарных наук, профессор Лысенко Александр Анатолиевич, ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина», Министерство сельского хозяйства РФ, кафедра терапии и фармакологии, профессор.

Официальные оппоненты:

Будулов Нурдин Рагимханович, доктор ветеринарных наук, профессор, Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт - филиал ФГБНУ «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан», лаборатория инфекционной патологии сельскохозяйственных животных, главный научный сотрудник;

Агольцов Валерий Александрович, доктор ветеринарных наук, ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет им. Н.И. Вавилова», кафедра «Болезни животных и ветеринарно-санитарная экспертиза», профессор;

Шемякова Светлана Александровна, доктор ветеринарных наук, доцент, ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», кафедра

паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы, профессор, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ»), г. Владимир, в своем положительном отзыве, подписанном Михалишиным Валерием Васильевичем, доктором ветеринарных наук, профессором, информационно-аналитический центр, главный эксперт, указала, что диссертационная работа Ш. В. Вацаева является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком уровне. Полученные диссертантом результаты достоверны, выводы и заключения обоснованы. Работа базируется на значительном числе исходных данных, написана в научном стиле и профессионально грамотно. По каждой главе и в самой работе сделаны четкие выводы. Автореферат соответствует основному содержанию диссертации.

По своей актуальности, научно-методическому уровню, новизне полученных результатов и практической значимости она полностью соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 № 842, в редакции от 21.04.2016 № 335), предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Вацаев Шахаб Вахидович заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и 03.02.11 - паразитология.

Соискатель имеет 47 опубликованных работ, все по теме диссертации, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 18 работ, в которых автор изложил основные направления своей работы и полученные результаты по эпизоотологическим особенностям, диагностике и системе лечебно-профилактических мероприятий ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота в

Чеченской Республике. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения об опубликованных соискателем ученой степени работах. Общий объем публикаций составляет 63,4 п.л., из которых 34,9 п.л. принадлежит лично автору.

Наиболее значительные научные работы по теме диссертации:

1. Черных, О. Ю. Патоморфологические изменения при нодулярном дерматите крупного рогатого скота /Черных О. Ю., Мищенко А. В., Мищенко В. А., Губеева Е. Г., Папуниди К. Х., Чернов А. Н., Лысенко А. А., Шевченко А. А., Шевкопляс В. Н., Ш. В. Вацаев//. Ветеринария Кубани. №3 - 2017. с. 3-9.

2. Вацаев, Ш. В. Поисковый мониторинг эффективных средств и методов борьбы с нодулярным дерматитом крупного рогатого скота. /О. Ю. Черных, А. А. Лысенко, А. М. Плиева, З. И. Дзармотова // Ежеквартальный информационно-аналитический журнал. «Вопросы нормативно-правового регулирования в ветеринарии». ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургская государственная академия ветеринарной медицины №2.2019. - С.23-29.

3. Красочко, П.А. [и др.]. Инфекционные болезни животных, регистрируемые в Союзном государстве: монография /П. А. Красочко, Н. И. Гавриченко, О. Ю Черных, Д. С. Конотоп, Н. В. Сеница, И. М. Донник, А. А. Лысенко, Р. А. Кривонос, В. И. Дорожкин, Г. Э. Дремач, Д. Г. Готовский, Н. С. Матузко, М. И. Гулюкин, В. В. Максимович, Б. В. Уша, А. М. Мисник, Д. Д. Морозов, А. Г. Коцаев, Н. А. Ковалев, А. В. Бублов, В. А. Машеро, В. Н. Шевкопляс, А. А. Шевченко, Я. П. Яромчик, А. М. Гулюкин, П. П. Красочко, А. В. Притыченко, Ю. Д. Дробин, А. И. Клименко, В. С. Прудников, Ш. В. Вацаев, И. А. Красочко, И. А.Субботина, С. Л. Гайсенюк//. Куб. ГАУ, Краснодар - 2020. – 385 с.

На диссертацию и автореферат поступило 14 положительных отзывов:

1. Белоусов Василий Иванович – доктор вет. наук, профессор, главный научный сотрудник ФГБУ «Центральная научно-методическая ветеринарная

лаборатория»; 2. Верховский Олег Анатольевич – доктор биол. наук, профессор, президент АНО «Научно-исследовательский институт диагностики и профилактики болезней человека и животных»; 3. Ежков Владимир Олегович – доктор вет. наук, профессор, главный научный сотрудник, зав. отделом разработки био- и нанотехнологий в земледелии и животноводстве Татарского НИИ агрохимии и почвоведения – обособленное структурное подразделение ФГБУН «Федеральный исследовательский центр «Казанский научный центр Российской академии наук»; 4. Ермаков Алексей Михайлович - доктор биол. наук, профессор, декан факультета «Биоинженерия и ветеринарная медицина» и Тресницкий Сергей Николаевич – доктор вет. наук, главный научный сотрудник ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»; 5. Заерко Виктор Иванович – доктор вет. наук, профессор, профессор кафедры эпизоотологии и микробиологии и Вережкина Марина Николаевна – канд. биол. наук, доцент, доцент кафедры эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский ГАУ»; 6. Калабеков Муталиф Ибрагимович – доктор вет. наук, профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» и Гетоков Олег Олиевич – доктор биол. наук, профессор кафедры «Зоотехния и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО «Кабардино-Балкарский ГАУ им. В. М. Кокова»; 7. Кондаков Сергей Эмильевич – доктор фармацевтических наук, ведущий научный сотрудник кафедры химической кинетики химического факультета «Московского государственного университета им. М. В. Ломоносова»; 8. Красочко Петр Альбинович – доктор биол. наук, доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней животных и Красочко Павел Петрович – доктор биол. наук, канд. вет. наук, доцент, зав. отраслевой лабораторией ветеринарной биотехнологии и заразных болезней животных УО «Витебская ордена «Знак Почета» государственная академия ветеринарной медицины»;



9. Литвинова Зоя Александровна – канд. вет. наук, доцент, зав. кафедрой ВСЭ, эпизоотологии и микробиологии и Мандро Николай Михайлович – доктор вет. наук, профессор, профессор кафедры ВСЭ, эпизоотологии и микробиологии ФГБОУ ВО «Дальневосточный ГАУ»; 10. Мусиев Джабраил Габибалаевич – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой эпизоотологии и Атаев Агай Мухтарович – доктор вет. наук, профессор, зав. кафедрой паразитологии, ВСЭ, акушерства и хирургии ФГБОУ ВО «Дагестанский ГАУ»; 11. Околелов Владимир Иванович – доктор вет. наук, профессор, профессор кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней и Золотова Наталья Сергеевна – канд. вет. наук, старший преподаватель кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ИВМиБ ФГБОУ ВО «Омский ГАУ»; 12. Пономарева Ирина Сергеевна – доктор биол. наук, профессор кафедры микробиологии и заразных болезней и Христиановский Павел Игоревич – доктор биол. наук, профессор кафедры микробиологии и заразных болезней ФГБОУ ВО «Оренбургский ГАУ»; 13. Ряднов Алексей Анатольевич – доктор биол. наук, профессор, зав. кафедрой «ВСЭ заразные болезни и морфология» и Кочарян Валентина Даниловна – канд. биол. наук, доцент, зав. кафедрой «Акушерство и терапия» ФГБОУ ВО «Волгоградский ГАУ»; 14. Складов Олег Дмитриевич – доктор вет. наук, главный научный сотрудник отдела планирования научных исследований и НИР ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов».

В положительном отзыве Ермакова Алексея Михайловича и Тресницкого Сергея Николаевича есть вопросы:

1. Каким образом инъекции 5%-го раствора гидрокарбоната натрия способствуют нормализации клеточных процессов и водно-солевого состава внутренней среды в организме при проявлении нодулярного дерматита и

гиподерматоза? 2. В чем заключается новизна способа лечения при нодулярном дерматите крупного рогатого скота?

В положительном отзыве Кондакова Сергея Эмильевича: На странице 4 автореферата написано: «Нами изобретена «Тест-система для определения ДНК вируса НД (LSDV) в биологическом материале животных методом ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле» и «Способ определения ДНК вируса НД (LSDV) в биологическом материале животных методом ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле». Что имеется ввиду под термином изобретена, т.к. ПЦР метод известен давно? Мб лучше использовать термины разработана, как написано ранее или получен патент на изобретение под названием?

В положительном отзыве Пономаревой Ирины Сергеевны и Христиановского Павла Игоревича:

1. Как Вы считаете, существует ли риск получения ложноположительных результатов при исследовании методом ПЦР, особенно, в условиях применения вакцинации животных против ЗУД КРС?

2. Значения показателей АСТ, АЛТ (стр. 26 и 27), высокий уровень коэффициента де Ритиса, а также рисунок 7 на стр. 14 автореферата, свидетельствуют о серьезной патологии сердечно-сосудистой системы. Какие показатели Вами учитываются при определении степени поражённости гепатоцитов и патологии печени (стр. 26, последний абзац)?

В положительном отзыве Ряднова Алексея Анатольевича и Кочарян Валентины Даниловны:

1. Какова эпизоотическая ситуация по НД и гиподерматозу на данный момент в ЧР?

2. Чем обосновывается повышение содержания креатинина выше порогового уровня у крупного рогатого скота при НД и гиподерматозе?

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 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией, иммунологии и паразитологии, 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:

- изучена эпизоотическая ситуация по нодулярному дерматиту и гиподерматозу крупного рогатого скота в Чеченской Республике, характеристика патогенетических и саногенетических факторов;

- изучены особенности динамики эпизоотического процесса при ассоциативном течении НД и гиподерматоза КРС в Чеченской Республике;

- проанализированы особенности патогенеза, клинических признаков, патоморфологических изменений при ассоциативном течении НД и гиподерматоза КРС в Чеченской Республике;

- проведена оценка гематологических и биохимических показателей крови, с целью разработки эффективной системы борьбы против нодулярного дерматита и гиподерматоза КРС, основанной на этиопатогенетических и саногенетических представлениях о заболеваниях;

- разработан новый способ лечения при НД КРС путем коррекции гомеостаза и восстановления способности организма к саморегуляции, включающий введение методом инфузии в вену 5%-го раствора гидрокарбоната натрия;

- изучены особенности гомеостаза при ассоциативном течении НД и гиподерматоза КРС, при использовании новой схемы симптоматической и патогенетической терапии;

- осуществлена оценка иммунологического ответа и уровня выработки защитных антител у КРС иммунизированного вирусвакциной против оспы овец и коз;

- разработана в соавторстве новая «Тест-система», позволяющая осуществить метод ранней диагностики НД КРС «Тест-система для выявления ДНК вируса НД (LSDV) в биологическом материале животных в ПЦР режиме реального времени», которая обеспечивает расширение функциональных возможностей диагностики;

- разработан метод полимеразной цепной реакции с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени, диагностическая эффективность которой составляет 99,9 %. Новизна предложенного инновационного способа диагностики состоит в возможности проведения качественного и количественного анализа, более того идентификация вируса в пробах патологического материала в течение суток;

- изобретены – «Тест-система для определения ДНК вируса нодулярного дерматита (LSDV) в биологическом материале животных методом ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле» и «Способ определения ДНК вируса нодулярного дерматита (LSDV) в биологическом материале животных методом ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле»;

- разработаны методические рекомендации по диагностике и профилактике ЗУД КРС в Северо-Кавказском и Южном Федеральных Округах;

- выработана комплексная, научно-обоснованная системы мер борьбы и профилактики против нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота, направленных на обеспечение устойчивого ветеринарного благополучия по данным нозологическим единицам.

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

- сведения, полученные в процессе выполнения работы, представляют большое теоретическое и практическое значение и могут служить методологической основой при разработке эффективного комплекса противоэпизоотических мероприятий по борьбе и профилактике при ассоциативном течении нодулярного дерматита и гиподерматоза КРС;

- изучаемые в диссертационной работе научно-практические проблемы непосредственно связаны с решением актуальной задачи обеспечения эпизоотического благополучия территории Чеченской Республики по нодулярному дерматиту и гиподерматозу крупного рогатого скота;

- полученные данные расширяют и дополняют сведения об особенностях динамики эпизоотического процесса при ассоциативном течении НД и гиподерматоза КРС в Чеченской Республике;

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

- разработанный инновационный способ диагностики методом ПЦР с флуоресцентной детекцией в режиме реального времени, диагностическая эффективность которой составляет 99,9 %, дает возможность проведения качественного и количественного анализа и идентификация вируса в пробах патматериала в течение суток и является основой при проведении мониторинговых исследований по недопущению заноса вируса НД КРС в благополучные регионы РФ и при ликвидации заболевания;

- изобретенная «Тест-система для определения ДНК вируса нодулярного дерматита (LSDV) в биологическом материале животных методом ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле» и «Способ определения ДНК вируса нодулярного дерматита (LSDV) в биологическом материале животных методом ПЦР с электрофоретической детекцией продуктов амплификации в агарозном геле», расширяют функциональные возможности, повышение специфичности при

выявлении остаточных (следовых) количеств искомым молекул ДНК вируса нодулярного дерматита и снижение стоимости метода;

- разработанный новый способ лечения при НД КРС путем коррекции гомеостаза и восстановления способности организма к саморегуляции, включающий введение методом инфузии в вену 5%-го раствора гидрокарбоната натрия, обеспечивает эффективность лечения и сокращение сроков лечения в среднем на 2 дня по сравнению с традиционными методами лечения;

- при выполнении работы для решения поставленных задач диссертации результативно использовались эпизоотологические, клинические, гематологические, биохимические, иммунологические, морфологические и статистические методы исследований.

#### **Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

- результаты исследований получены с применением традиционных методик используемых в ветеринарии, достоверность которых подтверждается опытными исследованиями, проведенными в научно-производственных условиях на большом фактическом материале;

- теория построена на известных, проверяемых фактах, согласующихся с опубликованными экспериментальными данными по направлению исследования, а также российских и зарубежных авторов;

- идея диссертационных исследований основывается на анализе теории и практики и согласуется с опубликованными работами автора по теме диссертационной работы;

- отмечено качественное совпадение результатов экспериментальных исследований полученных автором, с результатами, которые представлены в независимых источниках по теме диссертации;

- применены современные методики сбора и обработки первичных научных сведений;

- по материалам диссертационной работы опубликованы методические рекомендации по диагностике и профилактике НД КРС в Северо-

Кавказском и Южном Федеральных Округах, утвержденные в Российской Академии Наук на секции «Зоотехния и ветеринария» 15.03.2018 г.;

- существенные результаты, полученные в процессе опытных исследований, включены в отчеты 2015-2020 гг. по НИР ФГБОУ ВО «Чеченский государственный университет» и «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

**Личный вклад соискателя состоит в:**

- сборе и анализе литературных источников по теме диссертационной работы, отечественных и зарубежных авторов;

- планирование и осуществление экспериментальных исследований, сбор, обработка и анализ результатов;

- обработке результатов исследований с применением общепринятых методик статистики;

- написании статей и тезисов по теме диссертации для публикации;

- непосредственном написании диссертации и автореферата;

- представлении научных публикаций, докладов, апробации и внедрения результатов исследований.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной проблемы 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 Вацаева Шахаба Вахидовича «Эпизоотологические особенности ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота: диагностика и система лечебно-профилактических мероприятий в Чеченской Республике» представляет собой научно-квалифицированную работу, направленную на решение актуальной проблемы ..., соответствует пунктам соответствует пунктам 4, 5, 6, 7, 8, 9 паспорта специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология и пункту 4, 5, 6, 9 паспорта специальности 03.02.11 – паразитология, а также

критериям п. 9 – 14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842.

В ходе защиты диссертации были высказаны следующие критические замечания:

- официально признанным МЭБ названием патологии крупного рогатого скота, представленной в диссертации, считается заразный узелковый дерматит, название нодулярный дерматит не является официальным названием этой нозологической единицы;

- в работе диссертант одновременно использует российский вариант название болезни (заразный узелковый дерматит) и английский вариант (нодулярный дерматит);

- на странице 195 для профилактики нодулярного дерматита КРС, ассоциированного гиподерматозом, автор предлагает прививать здоровых животных после предшествующей противопаразитарной обработки, а в какие сроки, в производственных условиях конкретно не указано.

Соискатель ответил на задаваемые ему в ходе заседания вопросы, согласился с замечаниями, и привел собственную аргументацию.

На заседании 14.06.2022 г. диссертационный совет принял решение – за решение научной задачи по изучению эпизоотического процесса и эпизоотологических особенностей ассоциативного течения нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота, усовершенствование метода диагностики, разработку комплексной, научно-обоснованной системы мероприятий по оздоровлению животноводческих объектов в Чеченской Республике от нодулярного дерматита и гиподерматоза крупного рогатого скота, направленных на обеспечение устойчивого ветеринарного благополучия по данным нозологическим единицам, присудить Вацаеву Ш. В. ученую степень доктора ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 26 человек, из них докторов наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с



микотоксикологией и иммунология – 6, и по специальности 03.02.11 – паразитология - 4, участвовавших в заседании, из 32 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту - 4 человека, проголосовали: за – 26, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета



Шантыз Алий Юсуфович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

A handwritten signature in black ink, appearing to be 'Винокурова Диана Петровна'.

Винокурова Диана Петровна

14 июня 2022 г.