

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 35.2.016.01,  
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 ВЕТЕРИНАРНЫХ НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 05 декабря 2023 г., протокол № 7  
о присуждении Аль-Амин Умару Бейки, гражданину Республики Чад,  
ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Новое антисептическое средство Рекобакт, его  
эффективность при некробактериозе крупного рогатого скота» по  
специальностям 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных;  
4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и  
биобезопасность принята к защите 26 сентября 2023 года, протокол №5,  
диссертационным советом 35.2.016.01, созданным на базе федерального  
государственного бюджетного образовательного учреждения высшего  
образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины  
имени Н.Э. Баумана» Министерства сельского хозяйства Российской  
Федерации (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ), 420029, г. Казань, Сибирский  
тракт, д. 35, Приказ Министерства науки и высшего образования Российской  
Федерации № 201/нк от 14 февраля 2023 г.

Соискатель Аль-Амин Умару Бейки 1984 года рождения, гражданин  
Республики Чад.

В 2014 году окончил федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования «Казанская  
государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по  
специальности «Ветеринария».

В период подготовки диссертации Аль-Амин Умару Бейки обучался в очной аспирантуре с 28.11.2019 по 28.11.2022 года при кафедре эпизоотологии и паразитологии Казанской государственной академии ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана. В настоящее время работает лаборантом на этой же кафедре.

Диссертация выполнена на кафедре эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ и в акционерном обществе «Научно – производственный центр «Химтехно».

**Научные руководители:**

Мингалеев Данил Наильевич, доктор ветеринарных наук, доцент, заведующий кафедрой эпизоотологии и паразитологии ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ на момент подачи работы в совет;

Угрюмова Валентина Степановна, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий ветеринарным отделом АО «Научно-производственный центр «Химтехно».

**Официальные оппоненты:**

**Петрова Ольга Григорьевна** – доктор ветеринарных наук, профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет»;

**Абдуллаева Асият Мухтаровна** - доктор биологических наук, доцент, заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы и биологической безопасности ФГБОУ ВО «Российский биотехнологический университет», дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** Прикаспийский зональный научно-исследовательский ветеринарный институт – филиал федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан» в своем положительном отзыве, подписанный кандидатом ветеринарных наук, ведущим научным сотрудником лаборатории инфекционной патологии сельскохозяйственных животных Мустафаевым Аркифом Рамазановичем и доктором ветеринарных

наук, главным научным сотрудником лаборатории ветеринарной санитарии, гигиены и экологии Сайпуллаевым Магомедзапир Сайпуллаевичем и утвержденный и.о. директора кандидатом сельскохозяйственных наук Ниматулаевым Нариманом Муртазалиевичем. указала, что диссертационная работа Аль-Амин Умару Бейки на тему: «Новое антисептическое средство Рекобакт, его эффективность при некробактериозе крупного рогатого скота», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук, является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований разработаны теоретические и практические положения, совокупность которых можно квалифицировать как научное достижение, решена научная проблем, имеющая важное социально-экономическое и хозяйственное значение, которая вносит значительный вклад в развитие инфекционной патологии и ветеринарно-санитарной экспертизы. Диссертация по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости, достоверности полученных результатов, по объему и уровню проведенных исследований соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г №842., а ее автор Аль-Амин Умару Бейки заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальностям 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных; 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность.

Соискатель имеет 5 опубликованных научных работ, в том числе по теме диссертации 5, из них рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации опубликовано 4 работы. Объем авторского вклада составляет более 80%. Опубликованные статьи отражают основное содержание всех разделов диссертационной работы.

Наиболее значимые работы:

1. Аль-Амин Умару Бейки Лечебно-профилактическая эффективность нового антисептического средства Рекобакт при некробактериозе крупного рогатого скота / Аль-Амин Умару Бейки, Д.Н. Мингалеев, В.С. Угрюмова и др. // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2023. - Т. 254. - № 2. - С. 6-10.

2. Аль-Амин Умару Бейки Изучение широты спектра антимикробного действия дезинфицирующего средства Рекобакт, включая *Fusobacterium necrophorum* / Аль-Амин Умару Бейки, В.С. Угрюмова, Д.Н. Мингалеев др. // Труды Кубанского государственного аграрного университета. - 2022. - № 101. - С. 330-334.

3. Угрюмов, О.В. Определение коррозионной активности антисептического препарата «Рекобакт» / О.В. Угрюмов, Р.С. Яруллин, Я.В. Ившин, Аль Амин Умару Бейки и др. // Вестник технологического университета. - 2022. - Т.25. - №2. - С.38.

4. Мингалеев, Д.Н. Мониторинг эпизоотической ситуации заболеваний копыт крупного рогатого скота в Республике Татарстан, индикация и идентификация микрофлоры / Д.Н. Мингалеев, В.С. Угрюмова, Аль-Амин Умару Бейки, Р.Х. Равилов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2021. - Т. 247. - № 3. - С. 141-145.

На диссертацию и автореферат поступило 7 отзывов из: ФГБОУ ВО Марийского ГУ (д.б.н., доцент Смоленцев С.Ю.); ФГБОУ ВО Санкт-Петербургского ГУВМ (д.в.н., профессор Кузьмин В.А.); ИФМиБ К(П)ФУ (д.б.н., доцент Филимонова М.Н.); ФГБОУ ВО Нижегородского ГАТУ (к.б.н., доцент Кляпнев А.В.); ФГБОУ ВО Омского ГАУ (д.вет.н., профессор Плешакова В.И., к.вет.н., доцент Лоренгель Т.И.); ФГБНУ Омского АНЦ (к.б.н. Денгис Н.А.); ФГБОУ ВО Удмуртского ГАУ (к.в.н. Бабинцева Т.В.).

Все отзывы положительные. В отзывах отмечается актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их



достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что официальные оппоненты являются ведущими специалистами в области соответствующих специальностей, широко известны своими достижениями в данной отрасли науки, наличием публикаций в соответствующей сфере исследований и способностью определить научную и практическую ценность диссертации.

Ведущая организация является признанным научным учреждением, имеющим значительные научные достижения в области инфекционных болезней и иммунологии животных, санитарии, гигиены, экологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и биобезопасности. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

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

**разработан** новый антисептический препарат Рекобакт, состоящий из алкилдиметилбензиламмоний хлорида, глутарового альдегида, ПАВ и изопропилового спирта, изучены его антимикробные, фунгицидные, местно-раздражающие, аллергенные и коррозионные свойства, параметры острой токсичности. Определены рабочие концентрации и кратность применения препарата;

**предложены** временные ветеринарные правила по применению антисептического средства Рекобакт в ветеринарии;

**доказана** высокая терапевтическая и профилактическая эффективность Рекобакта при некробактериозе крупного рогатого скота производственными испытаниями;

**введены** новые принципы, расширяющие научные взгляды по тематике проведенного диссертационного исследования.

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

**доказано**, что Рекобакт обладает выраженным антимикробным и фунгицидным действием, минимальная бактерицидная и фунгицидная концентрации препарата в отношении *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Streptococcus enteritidis*, *Bacillus cereus*, *Aspergillus niger*, *Penicillium*, *Mucor* и референтного штамма *Fusobacterium necrophorum* 8TS630501 составляют 0,125% при экспозиции 15 минут;

**применительно к проблематике диссертации** результативно использован комплекс существующих базовых методов исследования, принятых в ветеринарии, а также современные приборы и оборудование;

**изложены** результаты изучения видового состава микроорганизмов, полученных из патологического материала 18 хозяйств благополучных по некробактериозу крупного рогатого скота, исследования фармако-токсикологических и коррозионных свойств препарата Рекобакт и эффективности его применения в производственных условиях;

**раскрыт** состав компонентов, входящих в антисептическое средство Рекобакт;

**изучены** эпизоотическая ситуация по некробактериозу крупного рогатого скота в Республике Татарстан за период с 2011 по 2020 годы и определен видовой состав микроорганизмов выделяемых из гнойно-некротических очагов в области копытец;

**проведена модернизация** практических подходов групповой профилактики и лечения некробактериоза крупного рогатого скота в неблагополучных по данному заболеванию хозяйствах с использованием препарата Рекобакт.

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

**разработаны и внедрены** в науку и практику новое антисептическое средство Рекобакт, а также в образовательный процесс рекомендации по

совершенствованию оздоровительных, профилактических мероприятий при некробактериозе крупного рогатого скота;

**определены** класс опасности, максимально переносимая доза препарата для белых мышей и острая токсичность;

**создана схема** применения нового антисептического средство Рекобакт, в неблагополучных по некробактериозу крупного рогатого скота пунктах с целью профилактики и лечения скота;

**представлены** доказательства, что применение антисептического средства Рекобакт для профилактики некробактериоза крупного рогатого скота не оказывает отрицательного влияния на продукцию животноводства и она соответствует техническим нормативам.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила:**

**для экспериментальных работ** использованы традиционные, общепринятые для представленных научных исследований методики;

**теория** построена на известных проверенных результатах и согласуется с опубликованными данными отечественных и зарубежных ученых в области инфекционных болезней и иммунологии животных, санитарии, гигиены, экологии, ветеринарно-санитарной экспертизы и биобезопасности;

**идея базируется** на анализе практики, обобщении передового опыта ведущих отечественных и зарубежных ученых по созданию лекарственных и антисептических препаратов для лечения и профилактики болезней конечностей крупного рогатого скота;

**использовано** сравнение авторских данных, полученных ранее по рассматриваемой тематике научных исследований;

**установлено** соответствие экспериментальных данных, полученных автором, с результатами, представленными в работах других авторов по теме диссертационного исследования;

**использованы** современные методики сбора и вариационной статистической обработки исходной и полученной информации.

**Личный вклад соискателя** состоит в непосредственном участии автора в определении темы научной работы, составлении плана, определении цели, задач и этапов выполнения диссертационной работы, проведении анализа литературных источников по данному направлению научных исследований, проведении экспериментальных исследований на базе 2-х неблагополучных по некробактериозу крупного рогатого скота животноводческих предприятий ООО «СХП им. Сайдашева» Тукаевского района и в КФХ «Васильев Л.Н.» Менделеевского района Республики Татарстан, проведении статистической обработки полученных материалов, анализе результатов научных исследований, формулировании объективного заключения, выводов и практических рекомендаций.

В ходе защиты диссертации критические замечания оппонентами, членами диссертационного совета высказаны не были.

В ходе защиты диссертации соискатель Аль-Амин Умару Бейки ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы и привел собственную аргументацию по вопросам эпизоотологических особенностей проявления некробактериоза скота в РТ, этиологической роли микроорганизмов, вызывающих гнойно-некротические поражения копыт скота и лечебно-профилактической эффективности антисептического препарата Рекобакт при некробактериозе крупного рогатого скота.

На заседании 05 декабря 2023 года диссертационный совет 35.2.016.01 принял решение присудить Аль-Амин Умару Бейки ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальностям 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных; 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность за решение научно-практической задачи по разработке новых результативных средств и методов лечения при заболеваниях дистального отдела конечностей у крупного рогатого скота, позволяющих увеличивать сроки хозяйственного использования животных и повышать рентабельность отрасли.



При проведении тайного голосования диссертационный совет 35.2.016.01 в количестве **18** человек, из них **6** докторов наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных и **3** доктора наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, участвовавших в заседании, из **19** человек, входящих в состав совета, (дополнительно введены на разовую защиту 3 человека), проголосовали: за – **18**, против – **нет**, недействительных бюллетеней – **нет**.

Председатель  
диссертационного совета



Рустам Хаметович Рапилов

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Юлия Вадимовна Ларина

05.12.2023 г.