

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.249.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФГБНУ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР – ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ВЕТЕРИНАРИИ ИМ. К. И. СКРЯБИНА И Я. Р. КОВАЛЕНКО РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК» МИНИСТЕРСТВА НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ, ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК.

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 19 мая 2026г., № 16

О присуждении Иванову Евгению Валерьевичу, гражданину Российской Федерации ученой степени доктора биологических наук.

Диссертация «Специфическая профилактика инфекционных маститов и эндометритов коров» по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных принята к защите 27 января 2026 г. (протокол заседания №11) диссертационным советом 24.1.249.01, созданным на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии им. К. И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН), 109428, г. Москва, ул. Рязанский проспект, д. 24 корп.1, приказ о создании диссертационного совета № 1495/нк от 27 ноября 2015 г.

Соискатель Иванов Евгений Валерьевич, 1974 года рождения, в 1997 г. окончил Уральский государственный институт ветеринарной медицины, г. Троицк по специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации «ветеринарный врач, зооинженер». В этом же году поступил в аспирантуру Всероссийского НИИ животноводства и в 2001 г. в диссертационном совете Всероссийского НИИ физиологии, биохимии и питания сельскохозяйственных животных защитил диссертацию на тему: «Влияние глауконита на воспроизводительные функции свиноматок, рост и сохранность поросят-сосунов» по специальности 06.02.02. «Кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов», по итогам защиты ему присвоена ученая степень кандидата биологических наук (КТ №053929 от 01.06.2001).

С 2007 года работал в ООО «Простор» сначала ведущим специалистом, затем с 2016 г. коммерческим директором.

В АНО «НИИ ДПБ» работал по совместительству в период 2011-2021гг в лаборатории вирусных и бактериальных болезней человека и животных в должности старшего научного сотрудника.

В ФГНБУ ФНЦ ВИЭВ РАН работал по совместительству с 2020 г. в лаборатории микологии и антибиотиков им. А.Х. Саркисова в должности старшего, затем ведущего научного сотрудника, а с 2022 г. по настоящее время – ведущим научным сотрудником в лаборатории микробиологии с музеем типовых культур.

С 2024 г по настоящее время работает коммерческим директором ООО «Ветбиохим».

Диссертационная работа выполнялась в ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН и АНО «НИИ ДПБ» с 2014 по 2024 годы.

Научный консультант – член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук Гулюкин Алексей Михайлович, директор ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Официальные оппоненты:

1. Шабунин Сергей Викторович, доктор ветеринарных наук, академик РАН, научный руководитель ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии»;

2. Коба Игорь Сергеевич, доктор ветеринарных наук, заведующий кафедры эпизоотологии и организации ветеринарного дела ФГБУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»;

3. Федотов Сергей Васильевич, доктор ветеринарных наук, профессор, заведующий кафедры ветеринарной медицины ФГБУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева»

дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук», в своем положительном отзыве, подписанном доктором ветеринарных наук, профессором, член-корреспондентом РАН, руководителем Института экспериментальной ветеринарии Сибири и Дальнего Востока Готовым Александром Гавриловичем. и утвержденном директором ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук», доктором биологических наук, член-корреспондентом РАО, профессором РАН, Голохвастом Кириллом Сергеевичем, указала, что диссертация Иванова Е.В. представляют собой законченный научно-квалификационный труд и соответствует критериям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» № 842, а ее автор, Иванов Е.В., заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Соискателем по теме диссертации опубликовано 16 научных работ, из которых 13 в изданиях из перечня рецензируемых научных журналов ВАК, получено 2

патента Российской Федерации на изобретение.

Наиболее значимые работы:

1. Влияние иммунизации на микробиом молока коров / **Иванов Е.В.**, Капустин А.В., Авдучевская Н.Н. // Российский журнал Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии. 2024. № 1 (49). С. 64-71.

2. Изучение безвредности вакцины против маститов и эндометритов крупного рогатого скота / **Иванов Е.В.** // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2022. № 12-2. С. 66-69.

3. Оценка антигенной активности вакцины против инфекционных маститов и эндометритов коров инактивированной / **Иванов Е.В.**, Капустин А.В., Авдучевская Н.Н., Алипер Т.И., Супова А.В. // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. 2024. № 9. С. 87-95.

4. Эффективность вакцины Комбовак-Эндомаст в борьбе с инфекционными маститами и эндометритами коров / **Иванов Е.В.**, Капустин А.В., Лаишевцев А.И., Супова А.В., Алипер Т.И., Верховский О.А. // Ветеринария. 2023. № 11. С. 10-13.

5. Сравнение схем иммунизации против маститов и острых послеродовых эндометритов/Иванов Е.В., Исаев Ю.Г., Авдучевская Н.Н., Алипер Т.И., Степанова Т.В., Гулюкин А.М.// Труды Кубанского государственного аграрного университета. 2024.№113. С.358-362.

На диссертацию и автореферат поступило 15 положительных отзывов:

1) - от д.вет.н. доцента Чекрышевой Виктории Владимировны, директора Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал ФГБНУ «Федеральный Ростовский аграрный научный центр»;

2) - от к.вет.н. Новикова Артема Николаевича, ведущего научного сотрудника лаборатории диагностики и профилактики туберкулеза с совмещением должности руководителя ВНИИБТЖ ФГБНУ «Омский Аграрный научный центр»;

3) - от д.биол.н. Боголюбовой Надежды Владимировны, главного научного сотрудника, заведующей отделом физиологии и биохимии сельскохозяйственных животных ФГБНУ ФИЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста;

4) - от д.вет.н. Кононова Александра Владимировича, заведующего лабораторией биотехнологии и конструирования вирусных препаратов ФГБУ «ВНИИЗЖ»;

5) - от к.вет.н., профессора Копылова Сергея Николаевича, заведующего кафедрой незаразных, инфекционных и инвазионных болезней института биологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Вятский государственный агротехнологический университет»;

6) - от д.вет.н. Батомункуева Алдара Содномишиевича, профессора кафедры специальных ветеринарных дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского» и к.вет.н. Мельцова Ивана Владимировича, доцента кафедры специальных ветеринарных дисциплин факультета биотехнологии и ветеринарной медицины ФГБОУ ВО «Иркутский государственный аграрный университет им. А.А. Ежевского»;

7) - от д.вет.н., профессора, Заслуженного ветеринарного врача РФ Кузьмичева Василия Витальевича, директора ОГБУ «Костромская ветеринарная лаборатория»;

8) -от д.вет.н., профессора Черниговой Светланы Владимировны, профессора кафедры внутренних незаразных болезней, фармакологии, хирургии и акушерства ФГБУО ВО «Омский государственный университет им. П.А. Столыпина» и к.вет.н, доцента Первенецкой Марины Вениаминовны, доцента кафедры анатомии, гистологии, физиологии и патологической анатомии ФГБУО ВО «Омский государственный университет им. П.А. Столыпина»;

9) - от д.биол.н., профессора Скрипкина Валентина Сергеевича, директора института ветеринарии и биотехнологии, профессора кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБУО ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» и к.вет.н., доцента Писаренко Натальи Александровны, доцента кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБУО ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»;

10) - от д.биол.н. Бондаренко Владимира Олеговича, заведующего лабораторией контроля качества лекарственных средств ФГБУ «ВГНКИ» и к.вет.н. Муравьевой Виктории Борисовны, ведущего научного сотрудника лаборатории контроля качества лекарственных средств ФГБУ «ВГНКИ»;

11) - от к.вет.н. Гуринова Бориса Владимировича, начальника бюджетного учреждения Омской области «Областной центр ветеринарного обеспечения»;

12) - от д.вет.н. Кривоноса Романа Анатольевича, руководителя Департамента ветеринарии Краснодарского края

13) от д.биол.н. Спиридова Геннадия Николаевича, заведующего лабораторией бактериальной патологии животных и к.биол.н. Махмутова Айдара Фаритовича, ведущего научный сотрудник лаборатории бактериальной патологии животных ФГБНУ Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности

14)- от д.вет.н. Димовой Алеси Сергеевны, заведующей кафедрой инфекционных и инвазионных болезней Института ветеринарной медицины и биотехнологии ФГБУО ВО Университет биотехнологий.

15) от д.вет.н. Петровой Ольги Григорьевны, профессора кафедры инфекционной и незаразной патологии, д.вет.н. Барашкина Михаила Ивановича, профессора кафедры хирургии, акушерства и микробиологии и к.биол.н. Зуева Алексея Анатольевича, декана ФВМиЭ ФГБУО ВО Уральский ГАУ;

В отзыве Димовой А.С. и отзыве Петровой О.С., Барашкина М.И. и Зуева А.А. содержатся уточняющие вопросы и замечания, не снижающие положительной оценки диссертации.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью, достаточным количеством публикаций по проблемам инфекционных заболеваний и иммунологии животных, в том числе проблематике специфической профилактики инфекционных маститов и эндометритов коров.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

получены новые производственно-контрольные штаммы возбудителей инфекционных маститов и эндометритов коров;

доказана безвредность препарата «Комбовак-Эндомаст» для крупного рогатого скота всех возрастных групп при введении в рекомендованной - 3 см³ и удвоенной - 6 см³ дозах.

доказано, что препарат «Комбовак-Эндомаст» обладает высокой антигенной и иммуногенной активностью, защищая от заболевания иммунизированных животных.

разработан и внедрен в практику способ количественной оценки антигенной активности вакцины. Способ заложен в СТО для контроля антигенной активности препарата

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

получены актуальные данные о широком распространении инфекционных маститов и эндометритов у коров в животноводческих предприятиях на территории РФ, наиболее значимыми возбудителями являются: *E. Coli*, *S. dysgalactiae*, *K. pneumoniae*, *S. agalactiae*, *S. aureus*, *S.pyogenes*, *S. uberis*, , *T. pyogenes*, *H. somni*.

изучены и детально охарактеризованы выделенные штаммы *S. agalactiae* №УР-7, *S. dysgalactiae* №УР-6, *S. pyogenes* №ОБ-6, *S. uberis* №ОБ-5, *E. coli* УР-10, *S. aureus* ОБ-И4 и *K. pneumoniae* К2.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что

разработана, зарегистрирована и внедрена в практику вакцина против инфекционных маститов и эндометритов коров «Комбовак-Эндомаст»;

налажено производство вакцины «Комбовак-Эндомаст» в ООО «ВЕТБИОХИМ»;

получены и депонированы в коллекции микроорганизмов ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН им. К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко новые производственно- контрольные штаммы *S. agalactiae* №УР-7, *S. dysgalactiae* №УР-6, *S. pyogenes* №ОБ-6, *S. uberis* №ОБ-5, *E. coli* УР-10, *S. aureus* ОБ-И4 и *K. pneumoniae* К2, использование которых обеспечивает высокую специфическую эффективность вакцинации против инфекционных маститов и эндометритов коров;

разработан технологический регламент на производство вакцины против

инфекционных маститов и эндометритов коров «Комбовак-Эндомаст»;

разработаны инструкция по применению инактивированной вакцины против инфекционных маститов и эндометритов коров и стандарт организации - СТО 76418883-2021 «Вакцина против инфекционных маститов и эндометритов коров инактивированная Комбовак-Эндомаст»;

Оценка достоверности результатов исследований выявила: использованы адекватные методологические приемы и доступные методы исследования. Исследования проведены с применением эпизоотологических, клинических, бактериологических, биотехнологических, иммунологических, математических и статистических методов.

Предметом исследования являлись штаммы *S. agalactiae*, *S. dysgalactiae*, *S. pyogenes*, *S. uberis*, *E. coli*, *S. aureus*, *K. Pneumonia*, *H. Somni* и вакцина против инфекционных маститов и эндометритов коров инактивированная. Объектами исследования выступали целевые животные (крупный рогатый скот различных возрастов), лабораторные животные, пробы биологического и патологического материала, микроорганизмы, выделенные при бактериологическом исследовании.

Достоверность результатов исследований подтверждена совпадением полученных результатов экспериментальных исследований с теоретическими положениями. При статистической обработке результатов использовали программу «Microsoft Office, 2016». Для выявления статистически значимых различий применяли биометрическую обработку данных.

Материалы диссертации доложены на Выставке «Агрос», 2022; семинаре по профилактике инфекционных болезней, ФГБОУВО Башкирский ГАУ, Уфа, 2022; расширенном заседании Коллегии Департамента ветеринарии Томской области, Томск, 2023 и 2024 гг.; Балтийском форуме ветеринарной медицины, С-Петербург, 2023 и 2025 гг., X Южно-Российском ветеринарном конгрессе, Элиста 2024, научно-производственных совещаниях ООО «Ветбиохим» и АНО «НИИ ДПБ», Москва, 2014-2024 гг и межлабораторном совещании сотрудников ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, Москва, 2025.

Личный вклад соискателя: соискатель осуществлял планирование всех экспериментов и принимал непосредственное участие в индикации, идентификации, изучении биологических свойств, паспортизации и депонировании производственно-контрольных штаммов бактерий, отработке технологического процесса изготовления и методов контроля, доклинических и клинических испытаниях вакцины против инфекционных маститов и эндометритов коров в животноводческих хозяйствах и оформлении нормативно-технической документации. Отдельные этапы работы выполнены с участием сотрудников ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН и АНО «НИИ ДПБ», что отражено в совместных трудах по теме исследования.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было.

Соискатель Иванов Евгений Валерьевич аргументировано ответил на задаваемые в ходе заседания вопросы, дал исчерпывающие ответы на вопросы и замечания оппонентов, ведущей организации, авторов отзывов на автореферат диссертации.

На заседании 19 мая 2026 г. диссертационный совет за решение научной задачи по определению этиологической структуры заболеваний, изучение распространенности и характеристики биологических свойств *S. agalactiae* №УР-7, *S. dysgalactiae* №УР-6, *S. pyogenes* №ОБ-6, *S. uberis* №ОБ-5, *E. coli* УР-10, *S. aureus* ОБ-И4 и *K. pneumoniae* К2, разработку нового иммунобиологического препарата против инфекционных маститов и эндометритов коров, получение доказательств безвредности и эффективности вакцины «Комбовак-Эндомаст», разработку и испытание ассоциированной вакцины и усовершенствование схемы профилактики инфекционных маститов и эндометритов коров принял решение присудить Иванову Евгению Валерьевичу учёную степень доктора биологических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 18 докторов наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных, из них по отрасли биологические науки 7 человек, участвовавших в заседании, из 22 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за - 18 ; против - нет ; недействительных бюллетеней – нет.

Председатель
диссертационного совета 24.1.249.01

Ученый секретарь
диссертационного совета 24.1.249.01



М.И. Гулюкин

А.А. Шабейкин

19 мая 2026г.