ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.01, ЗАКЛЮЧЕНИЕ СОЗДАННОГО HAБАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «КАЗАНСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ ВЕТЕРИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ ИМЕНИ Н.Э. БАУМАНА» МИНИСТЕРСТВА ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ СЕЛЬСКОГО ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ

аттестационное дело №

решение диссертационного совета от 04 июля 2022 г., протокол № 24 о присуждении Тахавиеву Ильдусу Гумаровичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Биологические свойства стрептококков и изыскание инактивированной вакцины против стрептококкоза свиней из местных штаммов» по специальности 06.02.02 — ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксиклогией и иммунология, принята к защите 28 апреля 2022 года, протокол № 13, диссертационным советом Д 220.034.01, 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, 35, Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации № 295/нк от 29 мая 2014 г. (дополненный 9 октября 2019 г. № 936/нк).

Соискатель Тахавиев Ильдус Гумарович 17 сентября 1991 года рождения, гражданин Российской Федерации.

В 2014 году закончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринарный врач» (диплом специалиста с отличием № 1016050034131, регистрационный номер № 28433 от 01.07.2014г.).

В период подготовки диссертации с 01.10.2014 года по 30.09.2018 год Тахавиев Ильдус Гумарович являлся очным аспирантом кафедры биологической химии, физики и математики федерального государственного

бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

В настоящее время работает главным ветеринарным врачом свиноводческого комплекса отделения «Русское» в АО «Агрофирма Дороничи» Кировской области.

Диссертация выполнена на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»

Научный руководитель — Алимов Азат Миргасимович, доктор ветеринарных наук, Заслуженный деятель науки РТ, Лауреат премии Правительства РФ, профессор кафедры биологической химии, физики и математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана».

Официальные оппоненты:

Крысенко Юрий Гаврилович – доктор ветеринарных наук, профессор, профессор кафедры эпизоотологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»;

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

организация: ФГБНУ «Федеральный научный Ведущая Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН» в своем положительном отзыве, подписанном заместителем директора по научной работе, заведующим лабораторией микологии и антибиотиков имени А.Х. Саркисова, доктором биологических наук, доцентом Капустиным Андреем Владимировичем, утвержденным директором ФГБНУ «Федеральный научный центр- Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко РАН», доктором ветеринарных наук Гулюкиным А.М. указала что диссертация Тахавиева Ильдуса Гумаровича на тему: «Биологические свойства стрептококков и изыскание инактивированной вакцины против стрептококкоза свиней из местных штаммов» посвящена решению важной научно-практической задачи в области ветеринарной медицины и представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, а также вносит существенный вклад в ветеринарную науку и практику. Актуальность темы, большой объем проведенных исследований, новизна, теоритическая и практическая значимость результатов и научных положений, их обоснованность и достоверность свидетельствует о том, что рецензируемая научно-квалификационная работа в полной мере соответствует п.9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24.09.2013 г. (в редакции от 01.10.2018 г.), а её автор — Тахавиев Ильдус Гумарович заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 — ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Соискателем по теме диссертационной работы опубликовано 7 работ, из них в рецензируемых научных изданиях 5 работ, в материалах международных конференций – 2 работы. Опубликованные научные работы достаточно полно раскрывают содержание диссертации, В работах проведен анализ сельскохозяйственных заболеваемости животных стрептококкозм, характеристика биологических свойств стрептококков, выделенных от разных животных, оценка эффективности инактивированной вакцины стрептококкоза. Недостоверные сведения в опубликованных соискателем работах отсутствуют.

Наиболее значимые работы:

- 1. Тахавиев, И.Г. Культурально-морфологические и биохимические свойства стрептококков, выделенных из различных животных / И.Г. Тахавиев, А.М. Алимов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана.-2016.-Т. 228. № 4 (228). С. 74-78.
- 2. Тахавиев, И.Г. Эпизоотическая ситуация по стрептококкозу сельскохозяйственных животных на территории Среднего Поволжья / И.Г. Тахавиев, А.М. Алимов, И.З. Тухбатуллин // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. 2017. Т. 230. №2. С.143-145.
- 3. Tahaviev, I.G. Efficacy of inactivated bivalent formol-hydroxide vaccine in Streptococcus of pigs /I.G. Tahaviev, A.M. Alimov, N.R. Kasanova, E.Yu.

Mikryukova //International scientific conference. Science and innovation 2021: Development directions and prioritites. Melborne, Australia. March 14, 2021. – P. 168-173.

4. Тахавиев, И.Г. Изучение роста микроорганизмов рода Streptococcus на различных питательных средах / И.Г. Тахавиев, А.М. Алимов / / Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. – 2018. Т. 234. – №2. – С. 190-194.

На диссертацию и автореферат поступило 5 отзывов из: ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет» (д.в.н., профессор Ф.Н. Чеходариди и д.в.н., профессор П.Х. Годизов), ФГБОУ ВО «МГУ им. Н.П. Огарева (к.б.н., доцент Э.В. Родина и к.в.н. Ю.А. Боряева), ФГБОУ ВО Нижегородская ГСХА (д.в.н., профессор Ю.В. Пашкина и д.в.н., профессор А.В. Пашкин), ФГБОУ ВО Омский ГАУ (д.в.н., профессор В.И. Плешакова и к.в.н., доцент А.В. Конев), ФГБОУ ВО «Арктический государственный агротехнологический университет» (д.в.н. Г.П. Протодьяконова и к.в.н., ст. преподаватель О.И. Захарова).

Во всех заключениях отзывов всеми рецензентами дана положительная оценка диссертации, отмечается, актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость результатов, их достоверность, обоснованность и указывается соответствие работы требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Ведущая организация является ведущим научным учреждением в области ветеринарной микробиологии, вирусологии, эпизоотологии, микологии с микотоксикологией и иммунологии животных. Сотрудники организации имеют публикации по теме диссертации в рецензируемых изданиях.

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

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработана технология изготовления инактивированной бивалентной формол гидроокись алюминиевой (ИБФГОА) вакцины из местных штаммов против стрептококкоза свиней;

предложена инактивированная бивалентная формол гидроокись алюминиевая вакцина из местных штаммов для профилактики стрептококкоза свиней;

доказана профилактическая эффективность разработанной вакцины;

введены новые понятия расширяющие научные взгляды по диагностике и профилактике стрептококкозов свиней;

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана профилактическая эффективность разработанной инактивированной бивалентной формол гидроокись алюминиевой вакцины из местных штаммов для профилактики стрептококкоза свиней;

применительно к проблематике диссертации разработанная технология наработки биомассы стрептококков и изготовления вакцины обеспечила эффективную профилактику стрептококкоза свиней;

изложены результаты исследований биологических свойств стрептококков и отбора местных штаммов для изготовления вакцины против стрептококкозов свиней;

раскрыты механизмы иммунного ответа организма животных при применении инактивированной вакцины против стрептококкоза животных;

изучены клеточно-гуморальные механизмы иммунного ответа при стрептококкозе;

проведена модернизация технологии изготовления инактивированной бивалентной формол гидроокись алюминиевой вакцины из местных штаммов для профилактики стрептококкоза свиней и режима ее применения.

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

разработаны и внедрены лабораторный регламент изготовления и контроля инактивированной вакцины и временные ветеринарные правила по ее применению;

определены биологические свойства стрептококков, выделенных из разных объектов, определена технология изготовления и применения инактивированной вакцины;

созданы технология изготовления и режим применения инактивированной вакцины из местных штаммов стрептококков, обеспечивающих эффективную профилактику стрептококкоза свиней;

представлены практические предложения по изготовлению и применению инактивированной вакцины против стрептококкоза свиней;

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:

для экспериментальных работ использованы материалы, полученные из неблагополучных по стрептококкозу хозяйств Среднего Поволжья с применением общепринятых методических приемов и комплекса доступных общенаучных, специальных и авторских методов исследования;

теория построена на известных положениях, на проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными сведениями отечественных и зарубежных исследователей в данной области;

идея базируется на обобщении собственных результатов исследований и сравнении их с научными данными отечественных и зарубежных ученых по изучению диагностики и специфической профилактики инфекционных болезней свиней;

использованы современные методы анализа статистической обработки полученных данных, которые согласуются с обоснованным подбором объектов исследований и представленными сведениями работы других авторов;

установлено количественное и качественное соответствие полученных экспериментальных данных с результатами, накопленными отечественными и зарубежными исследователями в области рассматриваемой тематики, которые не противоречат общим признакам;

использованы современные методы сбора и анализа исходной информации, статистической обработки экспериментальных цифровых данных, полученных в ходе исследований.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии на всех этапах выполнения диссертационной работы: в планировании; в постановке и решении задач исследований; непосредственном выполнении теоретических и экспериментальных исследований, получении исходных

данных и их обобщении, интерпретации результатов; подготовке основных публикаций в рецензируемых отечественных и международных изданиях, апробации результатов исследований на научно-практических конференциях различного уровня.

В ходе защиты диссертации соискатель Тахавиев Ильдус Гумарович ответил на заданные в ходе заседания вопросы, и привел собственную аргументацию, касающуюся актуальности проблемы диагностики и специфической профилактики стрептококкозов свиней.

В ходе защиты диссертации критических замечаний по диссертации и докладу не поступало.

На заседании 4 июля 2022 года диссертационный совет принял решение присудить Тахавиеву Ильдусу Гумаровичу ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 — ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология за разработку и внедрение технологии изготовления и режима применения инактивированной вакцины против стрептококкоза свиней.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве $\underline{16}$ человек, из них $\underline{6}$ докторов наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, участвовавших в заседании, из $\underline{23}$ человек, входящих в состав совета, проголосовали: за – $\underline{16}$, против – $\underline{\text{нет}}$, недействительных бюллетеней – $\underline{\text{нет}}$.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета Рустам Хаметович Равилов

Асия Мазетдиновна Ежкова 04 июля 2022 года