

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.034.01,  
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 08 сентября 2022 г., протокол № 30  
о присуждении Асхатовой Наталье Анатольевне, гражданке  
Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Аллергенные свойства полипептидов и разработка  
аллергической диагностики листериоза животных» по специальности 06.02.02  
– ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с  
микотоксикологией и иммунология, принята к защите 30 июня 2022 года,  
протокол № 23, 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 Асхатова Наталья Анатольевна 1992 года рождения,  
гражданка Российской Федерации.

Асхатова Наталья Анатольевна в 2015 году окончила федеральное  
государственное бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины  
имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария» (ФГБОУ ВО  
Казанская ГАВМ).

В период подготовки диссертации Асхатова Наталья Анатольевна с 2015 по 2019 годы являлась аспирантом очной формы обучения кафедры биологической химии, физики и математики федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ).

Диссертация выполнена на кафедре биологической химии, физики и математики ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

**Научный руководитель** – Алимов Азат Миргасимович, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры биологической химии, физики и математики ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ.

**Официальные оппоненты:**

**Пашкина Юлия Викторовна** – доктор ветеринарных наук, профессор, заведующая кафедрой эпизоотологии, паразитологии и ветеринарно-санитарной экспертизы ФГБОУ ВО «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия»;

**Хаертынов Камил Саубанович** – кандидат биологических наук, заведующий центральной научно-исследовательской лаборатории «ЦНИЛ» Казанской государственной медицинской академии – филиал ФГБОУ ДПО «Российская медицинская академия непрерывного профессионального образования»,

дали положительные отзывы на диссертацию.

**Ведущая организация:** ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» в своем положительном отзыве, подписанным доктором биологических наук, профессором, заведующим кафедрой микробиологии, вирусологии и иммунологии Сухининым Александром Александровичем и утвержденный ВРИО ректора ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» профессором, доктором ветеринарных наук, член-корреспондентом РАН, Кириллом Владимировичем Племяшовым

указала, что диссертационная работа Асхатовой Натальи Анатольевны на тему: «Аллергенные свойства полипептидов возбудителя и разработка аллергической диагностики листериоза животных» является завершенной научно-исследовательской работой, которая по актуальности, научной новизне, теоретической и практической ценности полученных результатов отвечает требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013г.), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Асхатова Наталья Анатольевна заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

Соискатель имеет 6 опубликованных научных работ, из которых 3 – в журналах, входящих в перечень рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ. Объем авторского вклада составляет более 80 %. Опубликованные статьи посвящены изучению свойств полипептидов возбудителя и разработке аллергической диагностики листериоза.

Наиболее значимые работы:

1. Балясова Н.А. Стабильность штаммов листерий / Н.А. Балясова, А.М. Алимов // Ученые записки Казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана, Казань. – 2017.- Т. 230. - С. 24-26.
2. Асхатова Н.А. Электрофоретические профили полипептидов разных штаммов листерий / Н.А. Асхатова, А.М. Алимов, Ф.Ф. Зиннатов // Материалы научно-практической конференции, посвященной 110-летию со дня рождения В.А. Бондаренко. – Минск. – 2019. – С.28-30.
3. Асхатова Н.А. Фракционирование антигенов листерий и определение их аллергенных свойств / Н.А. Асхатова, А. М. Алимов, Н.Р. Касанова, Ч.А. Харисова // Ученые записки Казанской государственной

академии ветеринарной медицины им. Н.Э. Баумана. - 2020. - Т. 243(3). - С. 9-11.

На диссертацию и автореферат поступило 3 отзыва из: ФГБОУ ВО Омский ГАУ им. П.А. Столыпина (д.в.н., профессор Плещакова В.И., к.в.н.Лоренгель Т.И.), ФГБОУ ВО Уральский ГАУ (д.в.н., профессор Петрова О.Г., д.в.н., профессор Барашкин М.И., к.в.н. Мильштейн И.М.), ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (к.в.н. Бабинцева Т.В.)

Во всех заключениях отзывов дана положительная оценка работы, 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:**

**разработан** способ получения специфичного аллергена для ретроспективной диагностики листериоза и листерионосительства;

**предложены** «Методические рекомендации по изготовлению и контролю листериозного аллергена» и «Временные ветеринарные правила по применению листериозного аллергена»;

**доказана** эффективность разработанного специфичного аллергена для ретроспективной диагностики листериоза и листериносительства;

**введены** новые принципы, расширяющие научные взгляды по данной тематике.

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

**доказана** иммунная перестройка организма морских свинок и кроликов, сопровождающаяся формированием гиперчувствительности замедленного типа, которая выявляется соответствующими аллергенами;

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

**изложены** результаты впервые проведенных исследований по фракционированию антигенов и полипептидов у разных штаммов возбудителя листериоза;

**раскрыт** механизм формирования гиперчувствительности замедленного типа, после вакцинации и экспериментального заражения листериями животных;

**изучены** культурально-морфологические и биологические свойства листерий после длительного хранения в лабораторных условиях;

**проведена модернизация** в области диагностики листериоза и листериносительства животных.

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

**разработаны и внедрены** в науку и практику, а также в научно-образовательный процесс способ получения полипептидных фракций у разных штаммов возбудителя листериоза;

**определен**а специфическая аллергенная активность фракций антигенов листерий, полученных действием кислот и детергентов;

**создан** способ получения специфического листериозного аллергена;

**представлены** доказательства развития аллергической реакции у сенсибилизованных листериями животных в виде гиперчувствительности замедленного типа.

**Оценка достоверности результатов исследования выявила, что:**

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

**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 Асхатова Наталья Анатольевна ответил на заданные вопросы и привела собственную аргументацию, касающуюся актуальности проблемы в области диагностики листериоза и листерионосительства животных.

В ходе защиты диссертации не были высказаны критические замечания.

На заседании 8 сентября 2022 года диссертационный совет Д 220.034.01 принял решение присудить Асхатовой Наталье Анатольевне ученую степень кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 19 человек, из них 6 докторов наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунологией, участвовавших в заседании, из 23 человек входящих в состав совета, проголосовали: за – 19, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель  
диссертационного совета

Ученый секретарь  
диссертационного совета



Рустам Хаметович Равилов

Асия Мазетдиновна Ежкова

08 сентября 2022 года