

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 220.002.02,  
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО  
БЮДЖЕТНОГО ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО  
ОБРАЗОВАНИЯ «АЛТАЙСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ  
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № \_\_\_\_\_

решение диссертационного совета от 16.09.2022 г. № 1

О присуждении Литвиновой Зое Александровне, гражданке РФ, ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Совершенствование систем профилактики сальмонеллёза сельскохозяйственных животных в Приамурье», по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология, принята к защите 21.04.2022 г. (протокол заседания №2) диссертационным советом Д 220.002.02, созданным на базе ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», МСХ РФ, 656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр. Красноармейский, 98, приказы № 653/нк от 07.10.2013 г., № 761/нк от 25.12.2014 г. и № 1180/нк от 28.09.2016 г.

Соискатель Литвинова Зоя Александровна, «11» ноября 1983 года рождения.

Диссертацию на соискания ученой степени кандидата ветеринарных наук «Особенности эпизоотологии и эффективность глобулинсорбина и пантолизата в специфической профилактике сальмонеллёза телят в Амурской области» защитила в 2009 году в диссертационном совете, созданном на базе ФГОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет», работает заведующим кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии в ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет» МСХ РФ.

Диссертация выполнена на кафедре ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии в ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», МСХ РФ.

Научный консультант – доктор ветеринарных наук, профессор Мандро Николай Михайлович, ФГБОУ ВО «Дальневосточный государственный аграрный университет», профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, эпизоотологии и микробиологии.

Официальные оппоненты:

Кузьмин Владимир Александрович, доктор ветеринарных наук, профессор ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», профессор кафедры эпизоотологии имени Урбана В.П.;

Шкиль Николай Алексеевич, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБУН «Сибирский федеральный научный центр агробιοтехнологий Российской академии наук», заведующий лабораторией болезней молодняка, главный научный сотрудник;

Плешакова Валентина Ивановна, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Омский государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина», заведующий кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней, дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – ФГБОУ ВО «Пермский государственный аграрно-технологический университет имени академика Д.Н. Прянишникова», г. Пермь, в своем положительном отзыве, подписанном Татарниковой Натальей Александровной, доктором ветеринарных наук, профессором, заведующим кафедрой инфекционных болезней, указала, что диссертационная работа является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, на высоком методическом уровне, на большом количестве экспериментальных животных с применением современных методов исследования, в которой содержится решение проблемы, имеющей важное значение для профилактики сальмонеллеза сельскохозяйственных животных, включая птиц, соответствует требованиям ВАК Минобрнауки РФ (п. 9

«Положения о порядке присуждения ученых степеней»), предъявляемых к докторским диссертациям.

Соискатель имеет 82 опубликованных работы, в том числе по теме диссертации опубликовано 42 работы, из них в рецензируемых научных изданиях опубликовано 16 работ. Общий объем публикаций – 38,6 печатных листов, авторский вклад – 86%.

Наиболее значимые работы:

1. Землянская, Н.И. Особенности проявления сальмонеллёза крупного рогатого скота в Приморском крае / Н.И. Землянская, З.А. Литвинова // Аграрный вестник Урала. – 2010. – № 9 (75). – С. 91-93.

2. Землянская, Н.И. Ретроспективный анализ эпизоотической ситуации по сальмонеллёзу крупного рогатого скота в Амурской области / Н.И. Землянская, З.А. Литвинова // Ветеринарный врач. – 2011. – № 1. – С. 17-20.

3. Литвинова, З.А. Многофакторный анализ и прогноз развития эпизоотического процесса при сальмонеллезе крупного рогатого скота в Амурской области / З.А. Литвинова, Н.М. Мандро // Ветеринарная патология. – 2018. – № 2 (64). – С. 5-11.

4. Литвинова, З.А. Многофакторный анализ и прогноз развития эпизоотического процесса при сальмонеллезе свиней / З.А. Литвинова // Вестник Бурятской государственной сельскохозяйственной академии им. В.Р. Филиппова. – 2018. – № 2 (51). – С. 69-75.

5. Литвинова, З.А. Цикличность и периодичность проявления эпизоотического процесса при сальмонеллезе сельскохозяйственных животных в Приамурье / З.А. Литвинова // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 5 (175). – С. 109-115.

6. Литвинова, З.А. Использование белкового препарата из клеток костного мозга в специфической профилактике сальмонеллеза птиц / З.А. Литвинова, Н.М. Мандро, П.В. Пунина // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2019. – № 6 (176). – С. 129-133.

7. Литвинова, З.А. Распространение инфекционных заболеваний птиц бактериальной этиологии в Верхнем Приамурье / З.А. Литвинова, Н.М. Мандро, П.В. Пунина // Вестник КрасГАУ. – 2020. – № 4 (157). – С. 102-106.

8. Литвинова, З.А. Влияние костномозгового препарата на иммунитет поросят / З.А. Литвинова, Н.М. Мандро // Вестник Алтайского государственного аграрного университета. – 2021. – № 6 (200). – С.75-80.

9. Mandro, N.M. The effect of a bone marrow-derived immunostimulatory preparation on the immunity of broiler chickens vaccinated against salmonellosis / N.M. Mandro, Y.A. Kopeikin, Z.A. Litvinova // Veterinarni Medicina. – № 64. – 2019 (07). – С. 317-322 (Scopus)

10. Патент № 2013134870 Российская Федерация, МПК А23J1/10, А61К35/28. Способ выделения белка из клеток костного мозга получен патент на изобретение: заявл. 16.09.19; опубликовано: 15.07.2020 / З.А. Литвинова, М.Н. Мандро. – 2 с.

На диссертацию и автореферат поступило 12 положительных отзывов из: Санкт-Петербургского госуниверситета ветмедицины, Красноярского и Южно-Уральского госагроуниверситетов, Нижегородской и Приморской госсельхозакадемий, Бурятской госсельхозакадемии им. В.Р. Филлипова, Федерального Алтайского научного центра агrobiотехнологий (Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии), Омского аграрного научного центра – без замечаний, Федерального Алтайского научного центра агrobiотехнологий (Всероссийский научно-исследовательский институт пантового оленеводства) – имеет замечания и вопросы по расчету летальности, смертности, экономической эффективности и статистической достоверности, Новосибирского госагроуниверситета – имеет замечания по формулировке задач и выводов, Оренбургского госагроуниверситета – имеет замечания и вопросы по современной таксономии сальмонелл, эпизоотологическому районированию и территориальной приуроченности сальмонеллеза, Южно-Уральского госагроуниверситета – имеет вопросы об используемых рекомендациях, интенсивности и экстенсивности эпизоотического процесса.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью в рассматриваемой отрасли наук, имеющимися в данной сфере исследованиями и публикациями в рецензируемых научных изданиях, отсутствием совместных печатных работ.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

**разработана** концепция системного подхода, позволяющая выявить качественно новые закономерности проявления эпизоотического процесса с учетом влияния биотических и абиотических факторов и расширяющая возможность применения методов и средств в профилактике и ликвидации сальмонеллезной инфекции животных,

**предложена** научная гипотеза влияния биотических и абиотических факторов на развитие эпизоотического процесса при сальмонеллезе сельскохозяйственных животных и птиц с нетрадиционным подходом для разработки системы достижения эпизоотического благополучия по данному заболеванию применительно к неблагополучной территории,

**доказана** перспективность использования разработанной научно-обоснованной системы для достижения эпизоотического благополучия по сальмонеллезу животных, включающая в себя эпизоотологический мониторинг, факторный анализ, эпизоотологическое прогнозирование, проведение общей и специфической профилактики на фоне применения иммуностимулирующих препаратов.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

**доказано** изменение эпизоотического процесса под влиянием различных социально-экономических и природно-климатических факторов на неблагополучных территориях, что расширяет границы применения полученных результатов исследования для других регионов Российской Федерации,

**применительно к проблематике диссертации** эффективно использован комплекс существующих общепринятых методик исследований, в том числе факторный анализ данных, позволяющий обосновать совершенствование сис-

темы профилактических мероприятий при сальмонеллезе сельскохозяйственных животных и птиц,

**изложены** доказательства, подтверждающие зависимость развития эпизоотического процесса при сальмонеллёзе сельскохозяйственных животных, включая птиц, от влияния природно-климатических и социально-экономических факторов, циркуляции возбудителей в поголовье восприимчивых животных, недостаточной эффективности проводимых противоэпизоотических мероприятий,

**раскрыты** противоречия в использовании существующих мероприятий в достижении эпизоотического благополучия без учета влияния биотических и абиотических факторов внешней среды,

**изучены** причинно-следственные связи между биотическими и абиотическими факторами внешней среды и интенсивностью эпизоотического процесса применительно к неблагополучным территориям по сальмонеллёзу животным,

**проведена модернизация** выполнения факторного анализа проявления эпизоотического процесса с использованием различных биотических и абиотических факторов, а также методов и средств иммуностимуляции организма животных для повышения эффективности специфической профилактики сальмонеллёза,

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

**разработаны и внедрены** научно-обоснованные системы по достижению эпизоотического благополучия и мерам борьбы с сальмонеллезом сельскохозяйственных животных, включая птиц,

**определены** перспективы практического применения разработанной научно-обоснованной системы для достижения эпизоотического благополучия по сальмонеллезу животных на территории РФ, а также использования иммуностимулирующих препаратов в схемах специфической профилактики различных инфекционных заболеваний,

**создана** система практических рекомендаций для достижения эпизоотического благополучия по сальмонеллезу животных для неблагополучных территорий Российской Федерации, включающая в себя эпизоотологический мониторинг, факторный анализ, эпизоотологическое прогнозирование, проведение общей и специфической профилактики на фоне применения иммуностимулирующих препаратов,

**представлены** рекомендации для структур государственной ветеринарной службы Российской Федерации для достижения эпизоотического благополучия по сальмонеллезу сельскохозяйственных животных и птиц, одобренные к применению отделением сельскохозяйственных наук РАН РФ.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

**для экспериментальных работ** результаты исследований получены на достаточном количестве лабораторных и сельскохозяйственных животных, включая птиц, на сертифицированном оборудовании, проходящем своевременные проверки, с использованием стандартных реактивов, общепринятых и современных методик, показана воспроизводимость результатов исследований в различных условиях,

**теория** построена на проверяемых данных и выявленных новых фактах, согласуется с опубликованными данными по теме диссертации;

**идея базируется** на обобщении передового опыта по эпизоотологии сальмонеллёза сельскохозяйственных животных и птиц, а также анализе эффективности специфической профилактики, отсутствием эпизоотического благополучия по данному инфекционному заболеванию на отдельных территориях, несмотря на проводимые регламентированные мероприятия по профилактике и борьбе с болезнью,

**использованы** сравнения авторских результатов проведённых исследований и достижений, теоретических положений других авторов по вопросам эпизоотологии, профилактики и ликвидации сальмонеллёза животных,

**установлена** оригинальность и научная новизна полученных результатов исследований при сравнении с существующими в научной среде авторитетными

достижения в области эпизоотологии, профилактики и ликвидации сальмонеллёза животных,

**использованы** современные методы сбора и обработки исходной информации, представительные выборочные совокупности с обоснованием подбора объектов наблюдения и измерения.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии при получении исходных данных в научных исследованиях, их обработке и интерпретации, подготовке основных публикаций по выполненной работе, апробации результатов исследований.

В ходе защиты диссертации были высказаны вопросы и замечания. Соискатель Литвинова З.А. ответила на задаваемые ей в ходе заседания вопросы и привела собственную аргументацию.

На заседании 16.09.2022 г. диссертационный совет за решение научной проблемы, имеющей важное значение для ветеринарии и медицины, принял решение присудить Литвиновой З.А. ученую степень доктора ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве – 16 человек, из них – 7 докторов наук по специальности рассматриваемой диссертации, участвовавшие в заседании, из 20 человек, входящих в состав совета, дополнительно введены на разовую защиту нет человек, проголосовали: за – 16, против – нет.

Председатель  
диссертационного совета

Барышников Петр Иванович

Ученый секретарь  
диссертационного совета

Федорова Галина Анатольевна

16.09.2022 г.

