

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Литвиновой Зои Александровны на тему «Совершенствование систем профилактики сальмонеллёза сельскохозяйственных животных в Приамурье», представленной в диссертационный совет Д220.002.02 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по научной специальности 06.02.02- ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Птицеводство и животноводство являются важнейшими отраслями, призванными удовлетворять растущие потребности населения в высокоценных и диетических продуктах. Определенный экономический ущерб птицеводству и животноводству приносят инфекционные болезни, к числу которых относится и сальмонеллез. Заболевшие животные и переболевший молодняк длительное время остаются бактерионосителями и выделителями возбудителя. Они служат не только источником возбудителя инфекции для всех видов сельскохозяйственных животных, грызунов, но и нередко, причиной массовых токсикоинфекций у людей. Высокая концентрация поголовья в условиях промышленного животноводства, нарушения технологии содержания и кормления, поточная система выращивания, возросший объем международной торговли мясом и кормами животного происхождения способствуют широкому распространению сальмонеллеза. В связи с этим, диссертационная работа Литвиновой З.А., посвященная совершенствованию профилактики сальмонеллеза сельскохозяйственных животных и птиц в Приамурье, обладает актуальностью, теоретической и практической значимостью.

Работа имеет высокую степень научной новизны. Литвиновой З.А. впервые выявлены особенности эпизоотического процесса сальмонеллёза сельскохозяйственных животных и птиц в Амурской области, в Хабаровском и Приморском краях; определена этиологическая структура сальмонеллезов сельскохозяйственных животных и птиц, дикой и синантропной фауны; установлена территориальную приуроченность сальмонеллеза сельскохозяйственных животных и птиц; определено влияние факторов внешней среды на интенсивность эпизоотического процесса при сальмонеллёзной инфекции сельскохозяйственных животных и птиц; установлен вероятностный прогноз развития эпизоотического процесса при сальмонеллезе сельскохозяйственных животных и птиц с учетом результатов факторного анализа; разработаны способы получения и применения белковых препаратов из клеток костного мозга, молозива, гидролизата отходов фармацевтической переработки пантов оленей; обосновано использование разработанных иммуностимулирующих препаратов в схемах специфической профилактики сальмонеллеза сельскохозяйственных животных и птиц; разработана и внедрена научно-обоснованная система профилактики сальмонеллёза сельскохозяйственных животных и птиц; определена эффективность профилактических мероприятий в результате внедрения разработанной системы по снижению интенсивности проявления сальмонеллеза сельскохозяйственных животных и птиц.

Достоинством работы является использование современных методик исследования, а также достаточный уровень апробации и публикаций. По материалам исследований опубликовано 42 печатных работы, в том числе в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ (15), журналах из баз данных Scopus и Web of Science (2), монографии и 7 научно-практических рекомендациях. На способ выделения белка из клеток костного мозга получен патент на изобретение (Пат. 2726615 Российская Федерация, № 2013134870; заявл. 16.09.17; опубл. 15.07.20.). На способы получения и применения иммуностимулирующих препаратов разработаны и утверждены стандарты организации (СТО 11.220-001-2021, СТО 11.220-002-2021, СТО 11.220-003-2021). Основные результаты научных исследований и практические рекомендации диссертационной работы были одобрены на заседаниях Научно-технического

совета ФГБОУ ВО Дальневосточного ГАУ, Ученого совета ФГБНУ ДальЗНИВИ, Ученого совета ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Содержание автореферата изложено на 46 страницах печатного текста. В нем обоснована актуальность, степень разработанности темы, сформулированы цель и задачи исследований, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы, методология и методы исследования, объем и структура диссертации, личный вклад автора, положения, выносимые на защиту, результаты исследований, заключение, список работ автора по теме исследования.

Все вышеизложенное позволяет заключить, что по совокупности проведенных исследований, достоверности проведенных исследований диссертационная работа Литвиновой Зои Александровны является научной квалификационной работой, в которой содержится решение актуальной проблемы профилактики сальмонеллеза сельскохозяйственных животных и птиц.

Считаем, что диссертационная работа Литвиновой Зои Александровны на тему «Совершенствование систем профилактики сальмонеллёза сельскохозяйственных животных в Приамурье» по своему содержанию, объему, актуальности, новизне, теоретической и практической значимости полностью соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук (пункты № 9-14 «Положения о присуждении ученых степеней ВАК РФ, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842»), а ее автор заслуживает присвоения ей ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Заведующая кафедрой эпизоотологии, микробиологии  
и ветеринарно-санитарной экспертизы, д.вет.н., профессор  
Ковальчук Наталья Михайловна

Директор института прикладной биотехнологии  
и ветеринарной медицины, д.с.-х.н., профессор  
Лефлер Тамара Фёдоровна

Почтовый адрес (рабочий):  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет»  
660049, г.Красноярск, пр.Мира 90,  
Телефон: +7 (391) 247-25-00  
e-mail: zoofak@kgau.ru

«07» июля 2022 г



Подпись Ковальчук И.И.  
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО  
"Красноярский ГАУ" Потылицына И.И.

Подпись Лефлер Т.Ф.  
ЗАВЕРЯЮ, канцелярия ФГБОУ ВО  
"Красноярский ГАУ" Потылицына И.И.