

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Литвиновой Зои Александровны «Совершенствование систем профилактики сальмонеллёза сельскохозяйственных животных в Приамурье» представленной на соискание учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Проблема обеспечения эпизоотического благополучия по сальмонеллёзу в России, в том числе в Приамурье в настоящее время требует изменения стратегии и тактики в проведении комплекса противоэпизоотических мероприятий с учётом зональных особенностей проявления болезни на неблагополучной территории. Организация эпизоотического мониторинга, оценка влияния природно-климатических факторов на эпизоотический процесс с использованием факторного анализа позволит контролировать эпизоотическую ситуацию, снижать интенсивность и экстенсивность эпизоотического процесса, а в благополучных хозяйствах удерживать стабильное благополучие по сальмонеллёзу. Изыскание и применение иммуномоделирующих препаратов для повышения иммунитета организма животных, в том числе при вакцинации против сальмонеллёза, является важной практической необходимостью. В связи с вышеизложенным, актуальность диссертационной работы Литвиновой З.А. не вызывает сомнения.

В ходе выполнения работы автор, получила новые данные об особенностях проявления эпизоотического процесса при сальмонеллёзной патологии сельскохозяйственных животных, включая птиц, в Приамурье. Определены стадийность, циклическое и непрерывное течение инфекции. Впервые проведён факторный анализ и выявлена корреляционная зависимость между интенсивностью эпизоотического процесса при сальмонеллёзной патологии, природно-климатическими и социально-климатическими факторами. Установлено приоритетное значение климатических факторов в распространении сальмонеллёза. Впервые разработаны способы получения белковых препаратов из клеток костного мозга, молозива, гидролизата отходов фармацевтической переработки пантов оленей. Получена высокая профилактическая эффективность вакцинации сельскохозяйственных животных и птиц против сальмонеллёза на фоне применения разработанных препаратов. Автором разработана и внедрена научно-обоснованная система достижения эпизоотического благополучия по сальмонеллёзу животных с учётом региональных особенностей взаимосвязи показателей интенсивности проявления заболевания с биотическими и абиотическими факторами внешней среды.

По результатам научных исследований, Литвинова Зоя Александровна практические предложения изложила в семи научно-практических рекомендациях, опубликовала одну монографию, получила один патент на изобретение. По теме диссертации опубликовано 33 научных статьи.

Диссертационная работа Литвиновой Зои Александровны является законченным научным трудом по актуальной проблеме животноводства и птицеводства. Положения, выносимые на защиту, полностью отражают результаты исследований, проведённых диссертантом. Автореферат написан информативно и доказательно.

Таким образом, считаю, что работа З.А. Литвиновой «Совершенствование систем профилактики сальмонеллёза сельскохозяйственных животных в Приамурье» соответствует требованиям Положения ВАК к докторским диссертациям, а её автор Зоя Александровна Литвинова достойна присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Ведущий научный сотрудник, руководитель отдела  
«Алтайский научно-исследовательский  
институт животноводства и ветеринарии», ФГБНУ  
«Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий»,

кандидат ветеринарных наук, доцент

Юрий Александрович Хапёрский

*Подпись Ю.А. Хаперского заверяю*

Начальник ОК

17.05.2022 года

В. Н. Апасова

656910 Алтайский край,  
г. Барнаул, Научный городок, 35  
Тел/факс: 8(3852) 49 62 30,  
E-mail: [aniish@mail.ru](mailto:aniish@mail.ru)

