

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы

МОРОЗ НАТАЛЬИ ВЛАДИМИРОВНЫ

**на тему: «Вакцины против Ньюкаслской болезни и высокопатогенного
гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в
условиях обострения эпизоотической ситуации»**

4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Сельскохозяйственная птица является ключевым источником животного белка для населения РФ. Эпизоотическое благополучие птицефабрик РФ в отношении высоковирулентных штаммов вируса болезни Ньюкасла VII генотипа и высокопатогенного гриппа птицы, за последние годы, определяет экономическую состоятельность отрасли.

В этом аспекте, проведенная научная работа обладает большой практической и научной ценностью.

Поставленная автором цель исследований – изучение протективного действия применяемых вакцин против актуальных возбудителей ВГП и НБ и разработка новых высокоэффективных специфических иммунобиологических препаратов – выполнена.

Для решения поставленной цели диссертантом выполнен большой объем работы. Автором, при выполнении работы, выполнен значительный комплекс научных и экспериментальных работ, в работе использованы современные методы. Основные научные положения широко апробированы.

Выводы, полученные автором, закономерны, обоснованы собственными исследованиями, логичны. Основные результаты работы имеют теоретическую и практическую значимость – проведен эпизоотологический анализ распространения НБ и ВГП на территории Российской Федерации за 2005-2024 гг., изучено протективное действие вакцин для профилактики НБ отечественного и импортного производства в отношении актуального для РФ высоковирулентного изолята вируса НБ субгенотипа VII L, получены и депонированы штаммы вируса НБ «ВНИИЗЖ G7» и «НБ-Эн» и штамм «Ямал» вируса гриппа птиц H5, обладающие высокой иммуногенной активностью и пригодные для получения вакцин, научно обоснованы и экспериментально подтверждены способы применения вакцин против НБ и ВГП, разработана технология изготовления и методы контроля полиштамменной инактивированной эмульсионной вакцины «ВНИИЗЖ-АвиНьюФлу Мульти» против НБ, включающей антиген субгенотипа VII L с антигенным компонентом вируса гриппа птиц подтипа H9N2, разработана технология изготовления и методы контроля инактивированной эмульсионной вакцины «ВНИИЗЖ-АвиНью Мульти»

против НБ, включающей антиген субгенотипа VII L, разработана технология изготовления и методы контроля живой вакцины против НБ из штамма «НБ-Эн.

Работа выполнена на высоком научно-методическом уровне, актуальна, характеризуется научной новизной, имеет существенное значение для ветеринарной микробиологии и эпизоотологии в птицеводстве.

По материалам диссертации опубликовано 18 печатных работ, в том числе 10 статей в изданиях рекомендованных ВАК Минобразования РФ.

Данная работа соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября от 2013 г. № 842 («Положение о присуждении ученых степеней») а её автор заслуживает присуждения учёной степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 - Инфекционные болезни и иммунология животных.

Ведущий научный сотрудник
сектора молекулярной биологии
Института экспериментальной
ветеринарии Сибири и Дальнего
Востока Сибирского Федерального
научного центра агrobiотехнологий
Российской академии наук,
кандидат биологических наук,

Афонюшкин В. Н.

Подпись В. Н. Афонюшкина заверяю:

Ученый секретарь СФНЦА РАН,

канд. биол. наук

Дата: 05.05.2026

630501, Новосибирская обл., Новосибирский р-н, р.п. Краснообск

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Сибирский федеральный научный центр агrobiотехнологий Российской академии наук (СФНЦА РАН), тел. (383) 3484462, e-mail: vet@sfisca.ru



Коркина В.И.