

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРОТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Л.Я. ФЛОРЕНТЬЕВА»
(ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева)

ОТЗЫВ

по автореферату о диссертации Мороз Натальи Владимировны «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации», представленной к публичной защите в диссертационный совет 36.1.002.01 на базе ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

1. Из рассмотрения материалов автореферата и опубликованных работ следует, что к достоинствам диссертации относятся:

1.1. *Актуальность избранной темы*, обусловленная, несмотря на разработку и применения ряда профилактических мероприятий, постоянной угрозой возникновения и распространения инфекционные заболевания птиц на территории РФ, в частности высокопатогенного гриппа птиц (ВГП) и ньюкаслской болезни (НБ).

Их возникновение приводит к существенным экономическим убыткам, обусловленным повышенным отходом птиц, снижением продуктивности, затратами на проведении карантинных мероприятий и введением ограничений в сфере торговли (ВОЗЖ, 2023).

В связи с этим изучение эффективности существующих вакцинных препаратов против циркулирующих на территории страны вирусов НБ и ВГП, и также разработка высокоэффективных вакцин против вышеуказанных заболеваний являются актуальными и востребованными.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что автором впервые 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». Изучены протективные свойства отечественных серийно выпускаемых вакцин «ВНИИЗЖ-АвиНью Мульти», «ВНИИЗЖ-АвиНьюФлу Мульти» и живой вакцины из штамма «НБ-Эн» в отношении высоковирулентных полевых изолятов вируса НБ субгенотипа VII L, выделенных в 2019-2023 гг. Разработана технология изготовления и методы контроля инактивированной эмульсионной вакцины «АвиФлуВак» против ВГП из штамма возбудителя низкопатогенного гриппа H5; Проведена оценка протективного действия серийно выпускаемой в ФГБУ «ВНИИЗЖ» вакцины «АвиФлуВак» на основе штамма «Ямал» низкопатогенного вируса гриппа H5, полученного в 2021 г., в отношении высоковирулентных полевых вирусов H5N1 и H5N8, выделенных в 2018-2024 гг. Научная новизна ис-

следований подтверждена двумя патентами РФ на изобретения: RU 2796987 C1 и RU 2821028 C1.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы, заключающаяся в том, что результаты научных изысканий легли в основу разработки новых вакцин, которые были зарегистрированы и внедрены в ветеринарную практику.

Кроме того, автором были разработаны нормативные документы и получены справки о депонировании трёх штаммов вирусов, оформлены СТО на четыре вакцины и выпущены три методические рекомендации.

1.4. *Достоверность полученных экспериментальных результатов*, базируется на анализе результатов комплексных исследований, что подтверждает высокую степень обоснованности научных положений, выводов и практических рекомендаций.

1.5. *Достаточный научно-методический уровень*, проведенных исследований, позволяющий получить достоверные результаты и аргументировано изложить их.

1.6. *Логичность завершения работы* научно-обоснованными и достоверными выводами и практическими предложениями, вытекающими из результатов исследований автора.

1.7. *Язык и стиль автореферата*. Судя по автореферату, диссертация написана грамотно, изложена лаконичным научным языком, с применением современной терминологии.

1.8. *Достаточная информированность* научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора.

По материалам диссертации опубликованы 18 научных работ, из них в рецензируемых изданиях, рекомендованных для опубликования основных научных результатов диссертации - 10 статей и два патента РФ на изобретение.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Мороз Натальи Владимировны «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации», как завершённую, самостоятельно выполненную на высоком методическом уровне, квалификационную научно-исследовательскую работу, имеющую важное теоретическое и практическое значение для науки и практики.

Она полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации (п.9-11 «Положение о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842), а ее автор – Мороз Н.В. заслуживает присуждения искомой ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 – Инфекционные болезни и иммунология животных.

Заведующий кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева, доктор ветеринарных наук (06.02.02), профессор, Почетный работник ВПО РФ

Пашкина Юлия Викторовна Пашкина

«28» апреля 2026 г.



ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева» (603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел. сот 8 (920) 297-23-08, e-mail: pashkina_1075@mail.ru

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