



Россельхознадзор

**федеральное государственное бюджетное учреждение
«Федеральный центр охраны здоровья животных»
(ФГБУ «ВНИИЗЖ»)**

микрорайон Юрьевец, город Владимир, Владимирская область, Россия, 600901
тел.: (4922) 26-06-14, т./ф.: (4922) 26-38-77, e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, сайт: www.arriah.ru
ОКПО: 00495527, ОГРН: 1023301283720, ИНН/КПП: 3327100048/332701001

Протокол №18

заседания диссертационного совета 36.1.002.01

при ФГБУ «ВНИИЗЖ»

от 16 июня 2026 г.

Председатель – В.Н. Ирза

Секретарь – Т.В. Жбанова

Состав диссертационного совета утверждён в количестве 19 человек. Присутствовало на заседании 16 человек, отсутствовало по уважительной причине три человека.

№ п/п	Фамилия, имя, отчество	Ученая степень	Шифр специальности в совете
1	ИРЗА Виктор Николаевич	Доктор ветеринарных наук, доцент	4.2.3
2	МУДРАК Наталья Станославовна	Доктор биологических наук,	1.5.10
3	ПРУНТОВА Ольга Владиславовна	Доктор биологических наук, профессор	1.5.10
4	ЖБАНОВА Татьяна Валентиновна	Кандидат биологических наук	1.5.10
5	БАЛЫШЕВ Владимир Михайлович	Доктор ветеринарных наук, профессор	4.2.3
6	ВЛАСОВА Наталья Никифоровна	Доктор биологических наук	1.5.10
7	ВОЛКОВ Михаил Сергеевич	Доктор ветеринарных наук, доцент	4.2.3
8	ГРУЗДЕВ Константин Николаевич	Доктор биологических наук, профессор	1.5.10
9	ДОРОНИН Максим Игоревич	Доктор биологических наук	1.5.10

10	ЗАХАРОВ Валерий Михайлович	Доктор ветеринарных наук, профессор	4.2.3
11	МИХАЛИШИН Валерий Васильевич	Доктор ветеринарных наук, профессор	4.2.3
12	МИЩЕНКО Владимир Александрович	Доктор ветеринарных наук, профессор	4.2.3
13	СЕРЕДА Алексей Дмитриевич	Доктор биологических наук, профессор	1.5.10
14	ЦЫБАНОВ Содном Жамьянович	Доктор биологических наук, профессор	1.5.10
15	ЧВАЛА Илья Александрович	Кандидат ветеринарных наук	4.2.3
16	ЯРЫГИНА Елена Игоревна	Доктор биологических наук, старший научный сотрудник	1.5.10

Перед началом заседания всем членам диссертационного совета был роздан проект заключения диссертационного совета.

Повестка дня:

1. Защита Мороз Натальей Владимировной диссертации на тему «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Слушали: Мороз Н.В. Доложила материалы диссертации на тему «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации», представленной на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных».

В обсуждении участвовали: д-р ветеринар. наук, проф. Балышев В.М., д-р биол. наук, ст. научн. сотр. Ярыгина Е.И., д-р биол. наук, проф. Середа А.Д., д-р ветеринар. наук, проф. Михалишин В.В.

Слушали научного консультанта: д-р ветеринар. наук, доц. Ирза В.Н. дал отзыв о соискателе. По его мнению Мороз Н.В. успешно справилась со всеми задачами, поставленными при выполнении диссертационных исследований и достойна присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук.

Слушали: Ученого секретаря диссертационного совета Жбанову Т.В. Доложила заключение организации ФГБУ «ВНИИЗЖ», где была выполнена диссертация; отзыв ведущей организации и другие отзывы, поступившие на автореферат диссертации Мороз Н.В.

Диссертация «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации» рекомендована ФГБУ «ВНИИЗЖ» к защите.

Ведущая организация, ФГБУ «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном Зуевым Ю.В., канд. ветеринар. наук, зав. отделом вирусологии, Козловой А.Д., канд. биол. наук, ведущим научн. сотр. отдела генодиагностики инфекционных болезней животных и Яцентюк С.П., д-ром биол. наук, зав. отделом генодиагностики инфекционных болезней животных указала, что диссертация Мороз Н.В. «...является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методическом уровне. Автором получены новые научно обоснованные результаты по изучению иммунобиологических свойств вакцин против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц и предложены технологические решения, имеющие существенное значение для развития ветеринарной отрасли страны. Мороз Н.В. заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 - Инфекционные болезни и иммунология животных».

На автореферат поступило 14 положительных отзывов. В заключениях всех отзывов рецензенты отметили широкую информированность научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора и важное научно-практическое значение исследований, проведенных Н.В. Мороз.

Слушали: официального оппонента д-ра ветеринар. наук, академика РАН, проф. Джавадова Эдуарда Джавадовича, профессора кафедры эпизоотологии имени В.П. Урбана ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины». Оппонент в своем положительном отзыве заключил «...представлены новые научно обоснованные разработки профилактических средств, а также результаты по изучению иммунобиологических свойств вакцин против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, имеющие существенное значение для развития страны....».

Слушали: официального оппонента д-ра ветеринар. наук, чл.-корр. РАН, проф. Гусева Анатолия Алексеевича, научного консультанта ООО «Ветпоставка». В своём положительном отзыве оппонент заключил, что результаты научных трудов уже внедрены в ветеринарную практику и имеют существенное практическое значение для эпизоотологии и ветеринарной науки.

Слушали: официального оппонента Леневу Ирину Анатольевну, доктора биологических наук, заведующего лабораторией экспериментальной вирусологии ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова». В заключение положительного отзыва оппонент отметила «..Автором проведён детальный эпизоотологический анализ распространения НБ и ВГП в РФ за 2005-2024 гг. Значимость работы состоит в создании новых высокоэффективных

средств специфической профилактики ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, направленных на актуальные циркулирующие в стране штаммы вирусов. Разработаны технологии производства и методы контроля качества четырех вакцин...»

Слушали: Мороз Н.В. Ответила на все вопросы и замечания официальных оппонентов, ведущей организации, согласилась с ними и привела собственную аргументацию, касающуюся вопросов эпизоотической ситуации по ВГП и БН.

В прениях выступили: д-р биол. наук, ст. научн. сотр. Ярыгина Е.И.; д-р ветеринар. наук, проф. Михалишин В.В., д-р ветеринар. наук, проф. Захаров В.М.

Проведена процедура тайного голосования. Принят протокол голосования.

После проведения тайного голосования зачитано заключение диссертационного совета. Замечания и предложения, сделанные членами диссертационного совета на проект заключения, решено внести в итоговый вариант заключения диссертационного совета.

Постановили: На заседании 16.06.2026 г. диссертационный совет принял решение за детальное изучение циркулирующих вирусов и создание новых эффективных средств специфической профилактики ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, позволяющих в комплексе с другими мероприятиями обеспечить стабилизацию эпизоотической ситуации в стране в отношении данных инфекций, присудить Мороз Наталье Владимировне ученую степень доктора ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против - 0, недействительных бюллетеней - 0.

Заместитель председателя
диссертационного совета



Прунтова Ольга Владиславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Жбанова Татьяна Валентиновна

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 36.1.002.01,
СОЗДАННОГО НА БАЗЕ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО
БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ ЦЕНТР ОХРАНЫ
ЗДОРОВЬЯ ЖИВОТНЫХ» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») РОССЕЛЬХОЗНАДЗОРА, ПО
ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЁНОЙ СТЕПЕНИ ДОКТОРА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 16 июня 2026 г. № 18

О присуждении Мороз Наталье Владимировне, гражданке Российской Федерации, ученой степени доктора ветеринарных наук.

Диссертация «Вакцины против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, их иммунобиологические свойства и практика применения в условиях обострения эпизоотической ситуации» по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных» принята к защите 11.03.2026 (протокол заседания №5) диссертационным советом 36.1.002.01, созданным на базе федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Россельхознадзора, расположенного по адресу 600901, Россия, г. Владимир, мкр. Юрьевец, ул. Гвардейская, 6, тел. (4922)26-38-77, e-mail: arriah@fsvps.gov.ru, утвержденного приказом Минобрнауки России 11.04.2012 г. №105/нк и установленными ему полномочиями по защите диссертаций приказом Минобрнауки России от 03.06.2021 г. №561/нк.

Соискатель Мороз Наталья Владимировна, 28 августа 1978 года рождения, диссертацию на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук на тему «Усовершенствование технологии изготовления ассоциированных вакцин против болезней плотоядных» защитила в 2005 г. в диссертационном совете Д 220.015.01, созданном на базе ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных». Ученая степень кандидата ветеринарных наук присуждена решением диссертационного совета ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» от 17 мая 2005 г. № 18 и утверждена Высшей аттестационной комиссией Министерства образования и науки Российской Федерации 9 сентября 2005 г. (диплом серия КТ №.158619).

В настоящее время соискатель работает в должности заведующего лабораторией профилактики болезней птиц федерального государственного бюджетного учреждения «Федеральный центр охраны здоровья животных» (ФГБУ «ВНИИЗЖ») Россельхознадзора.

Диссертация выполнена в лаборатории профилактики болезней птиц ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных» Россельхознадзора в рамках тематики НИР «Ветеринарное благополучие» - «Выявление и изучение возбудителей экономически значимых болезней птиц».

Научный консультант – доктор ветеринарных наук, доцент Ирза Виктор Николаевич, ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», Информационно-аналитический центр Управления ветнадзора, главный научный сотрудник.

Официальные оппоненты:

Джавадов Эдуард Джавадович, академик РАН, доктор ветеринарных наук, профессор, ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины», кафедра эпизоотологии имени В.П. Урбана, профессор;

Гусев Анатолий Алексеевич, член-корреспондент РАН, доктор ветеринарных наук, профессор, ООО «Ветпоставка», научный консультант;

Ленёва Ирина Анатольевна, доктор биологических наук, ФГБНУ «Научно-исследовательский институт вакцин и сывороток им. И.И. Мечникова», лаборатория экспериментальной вирусологии, заведующий, **дали положительные отзывы на диссертацию.**

Ведущая организация, Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский государственный центр качества и стандартизации лекарственных средств для животных и кормов» (г. Москва), в своем положительном отзыве, подписанном Зуевым Юрием Владиславовичем, кандидатом ветеринарных наук, заведующим отделом вирусологии, Козловой Александрой Дмитриевной, кандидатом биологических наук, ведущим научным сотрудником отдела генодиагностики инфекционных болезней животных и Яцентюк Светланой Петровной, доктором биологических наук, заведующей отделом генодиагностики инфекционных болезней животных указала, что диссертация Мороз Н.В. «...является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно на высоком методическом уровне. Автором получены новые научно обоснованные результаты по изучению иммунобиологических свойств вакцин против ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц и предложены технологические решения, имеющие существенное значение для развития ветеринарной отрасли страны. Работа диссертанта является значительным вкладом в решение проблемы биологической безопасности, обусловленной проявлением инфекционных болезней вирусной этиологии. Таким образом, на основании объема проведенных исследований, актуальности темы, новизне, достоверности полученных данных, научной и практической значимости результатов исследований, считаем, что диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Мороз Наталья Владимировна заслуживает присуждения ученой степени доктора

ветеринарных наук по специальности 4.2.3 - Инфекционные болезни и иммунология животных».

Соискатель имеет 135 опубликованных работ, из них 18 по теме диссертации, из которых в рецензируемых научных изданиях опубликовано 10 работ и 2 патента на изобретение РФ. Общий объем научных работ составляет 19,07 п.л., авторский вклад не менее 75%. В диссертации отсутствуют недостоверные сведения, соискатель ссылается на авторов и источники заимствования материалов. Наиболее значимые научные работы: 1). Эффективность вакцин против ньюкаслской болезни производства ФГБУ «ВНИИЗЖ» в отношении актуальных вирусов VII генотипа / С.В. Фролов, Н.В. Мороз, И.А. Чвала, В.Н. Ирза // Ветеринария сегодня. – 2021. – № 1(36). – С. 44-51. 2). Иммунобиологические свойства инаktivированных вакцин против высокопатогенного гриппа птиц, изготовленных на основе антигенов штаммов вируса гриппа подтипа А/Н5N1 различной вирулентности / С.В. Фролов, И.А. Чвала, Н.В. Мороз, Кулаков В.Ю., Сосипаторова В.Ю., Андрейчук Д.Б.// Ветеринария сегодня. – 2022. – Т. 11, № 4. – С. 367-374. 3). Иммунологические характеристики экспериментальной инаktivированной вакцины против гриппа А подтипа Н5 / Н.В. Мороз, С.В. Фролов, Л.О. Щербакова, В.Ю. Кулаков // Ветеринарная патология. – 2022. – № 3(81). – С. 5-13. 4). Иммунологические свойства инаktivированных вакцин против ньюкаслской болезни на основе антигенов вируса VII и II генотипа / Н.В. Мороз, Д.Л. Долгов, И.А. Комаров, В.Ю. Кулаков, М.А. Вершинина // Международный вестник ветеринарии. – 2024. – № 1. – С. 41-47. 5). Иммунологические свойства лентогенного штамма «ВНИИЗЖ НБ-Эн» вируса ньюкаслской болезни / Т.Н. Зыбина, А.А. Пяткина, Н.В. Мороз, В.Ю. Кулаков, Л.О. Щербакова // Ветеринария. – 2024. – № 4. – С. 39-44. 6). Профилактика гриппа птиц Н5N1: инаktivированная вакцина на основе антигена низкопатогенного варианта вируса против высокопатогенного штамма / Н.В. Мороз, Д.Л. Долгов, И.А. Чвала, С.В. Фролов, А.Д. Грехнева, В.Ю. Кулаков // Аграрная наука Евро-Северо-Востока. – 2025. – Т. 26, № 1. – С. 174-183.

На диссертацию и автореферат Мороз Н.В. поступило 14 отзывов. Все отзывы положительные и не содержат критических замечаний. Отзывы составили: д-р биол. наук, вед. научн. сотр. отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Уральского НИВИ – структурное подразделение ФГБНУ УрФАНИЦ УрО РАН А.П. Порываева, без замечаний; д-р ветеринар. наук, доц., директор СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ В.В. Чекрышева, без замечаний; д-р ветеринар. наук., гл. научн. сотр. СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ А.А. Миронова, без замечаний; д-р ветеринар. наук, проф., зав. отделом болезней птиц и пчел РУП «Институт экспериментальной ветеринарии им. С.Н. Вышелесского» И.В. Насонов, без замечаний; сотрудники ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ» - д-р биол. наук, вед. научн. сотр., зам. директора по

НИР и инновациям М.А. Ефимова и канд. ветеринар. наук, вед. научн. сотр., зав. лабораторией вирусных антропозоонозов А.Г. Галеева, без замечаний; канд. биол. наук, вед. научн. сотр. Института экспериментальной ветеринарии СФНЦА РАН В.Н. Афонюшкин, без замечаний; д-р ветеринар. наук, проф., проф. кафедры эпизоотологии им. В.П. Урбана ФГБОУ ВО СПбГУВМ О.В. Козыренко, без замечаний; д-р ветеринар. наук, проф., зав. кафедрой «Эпизоотология, паразитология и ветеринарно-санитарная экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ им. Л.Я. Флорентьева, Почетный работник ВПО РФ Ю.В. Пашкина, без замечаний; д-р ветеринар. наук, проф. Е.Н. Крючкова и канд. биол. наук, доц. Д.Ю. Костерин, сотрудники Института ветеринарной медицины и биоинженерии ФГБОУ ВО «Верхневолжский ГАУ», без замечаний; д-р ветеринар. наук, зав. кафедрой инфекционных и инвазионных болезней Института ветеринар. медицины и биотехнологии ФГБОУ ВО «Сибирский государственный университет инженерии и биотехнологий» А.С. Димова отметила «В процессе изучения автореферата возникли некоторые критические соображения: 1) из 7 сформулированных задач две являются не научными, а направлены на внедрение научных результатов (подготовить нормативную документацию на разработанные вакцины; осуществить промышленное производство разработанных вакцин и внедрить эти препараты в ветеринарную практику птицеводческих хозяйств РФ); 2) большинство выводов носит декларативно-констатационный характер, не имея достаточной доказательной конкретики, в том числе цифровой, которая есть в работе; 3) в части выводов (6,7,8,9) присутствует информация, относящаяся не к научным результатам, а результатам их внедрения. Эти соображения не отразились на общей положительной оценке этой работы»; д-р ветеринар. наук, д-р биол. наук, проф., зав. кафедрой эпизоотологии и инфекционных болезней животных П.А. Красочко и д-р ветеринар. наук, проф. зав. кафедрой микробиологии и вирусологии И.А. Красочко – сотрудники УО «Витебская ордена “Знак Почета” государственная академия ветеринарной медицины» Р. Беларусь, без замечаний; канд. медицинских наук, зав. лабораторией профилактики инфекционных болезней ТОО «НИИ проблем биологической безопасности» Минздрава Р. Казахстан Н.Н. Асанжанова, без замечаний; канд. биол. наук, доц., декан факультета ветеринарной медицины и зоотехнии Н.П. Горбунова и канд. ветеринар. наук, доц., зав. кафедрой эпизоотологии, паразитологии и микробиологии С.Н. Королева, сотрудники ФГБОУ ВО «Костромская ГСХА», без замечаний; д-р эконом. наук, генеральный директор Росптицесоюз Г.А. Бобылева отметила «Проведенная автором работа по изучению циркулирующих вирусов гриппа и НБ, создание новых эффективных средств специфической профилактики имеют большое практическое значение. Автором внесен значительный вклад в

обеспечение и стабилизацию эпизоотической ситуации в стране по ВГП и НБ», отзыв без замечаний.

В заключениях всех отзывов рецензенты отметили широкую информированность научной общественности и практикующих специалистов о результатах исследований автора и важное научно-практическое значение исследований, проведенных Н.В. Мороз. Рецензенты единодушно заключили, что работа соответствует требованиям «Положения о присуждении ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обоснован компетентностью ученых, их способностью определить научную и практическую ценность результатов исследований, а также широкой известностью своими достижениями в данной отрасли науки, что подтверждается наличием публикаций в рецензируемых научных изданиях (сведения размещены на сайте ФГБУ «ВНИИЗЖ» <https://www.arriah.ru/ac/dc/dissertatsii/moroz-natalya-vladimirovna/>).

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

разработаны технологии изготовления и методы контроля живой и инактивированных вакцин против ньюкаслской болезни, **разработана** технология изготовления и методы контроля вакцины против высокопатогенного гриппа птиц H5N1;

предложены средства специфической профилактики ньюкаслской болезни и гриппа птиц, патент на изобретение № 2796987 С1 Российская Федерация, МПК C12N 7/00. Штамм «Ямал» вируса гриппа птиц рода *Alphainfluenzavirus* вида *Influenza A virus* подтипа H5N1 для изготовления биопрепаратов для специфической профилактики гриппа птиц типа А подтипа H5, патент № 2821028 С1 Российская Федерация, МПК C12N 7/00. Штамм «ВНИИЗЖ G7» вируса ньюкаслской болезни птиц для изготовления биопрепаратов для диагностики и специфической профилактики ньюкаслской болезни птиц: № 2024103509;

доказано низкое протективное действие коммерческих вакцин против болезни Ньюкасла в отношении вируса НБ субгенотипа VII L, доказано, что уровень антител $5 \log_2$ является недостаточным при заражении вакцинированной птицы вирусом НБ субгенотипа VII L; экспериментально установлен более высокий протективный эффект от инактивированных вакцин из вируса НБ субгенотипа VII L, чем от препаратов из штамма «Ла-Сота»; в лабораторных и производственных условиях доказана безопасность и высокая эффективность разработанных препаратов против актуального для РФ вирулентного субгенотипа VII L вируса ньюкаслской болезни; доказан высокий

протективный эффект вакцины «АвиФлуВак» на основе низкопатогенного вируса гриппа подтипа H5 штамма «Ямал» в отношении высокопатогенных возбудителей гриппа H5N1 и H5N8, несмотря на принадлежность к разным генетическим линиям;

введены в ветеринарную практику результаты научных изысканий, в частности четыре разработанных вакцины против ньюкаслской болезни и гриппа птиц с ежегодным выпуском не менее 250 миллионов доз инаktivированных препаратов и около одного миллиарда доз живой вакцины, три методические рекомендации и производственные штаммы вирусов НБ и ВГП.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

доказана целесообразность использования в вакцинах антигена вируса НБ, филогенетически близкого к циркулирующим полевым изолятам (субгенотип VII L) для эффективного контроля болезни и снижения выделения вируса вакцинированной птицей; доказана эффективность применения средств специфической профилактики ньюкаслской болезни и гриппа птиц на естественно-восприимчивых животных, а также антигенная вариабельность вирусов НБ и ВГП внутри одного серотипа;

применительно к проблематике диссертации результативно (эффективно, т.е. с получением обладающих новизной результатов) использован комплекс существующих базовых методов исследования: вирусологические методы (изоляция и титрование на КЭ); серологические методы (РГА, РТГА); метод контрольного заражения. Достоверность результатов исследований оценивали статистическими методами (программа «MS Office Excel»);

изложены современные проблемы, связанные с вакцинопрофилактикой ньюкаслской болезни и высокопатогенным гриппом птиц;

раскрыта эпизоотическая ситуация по ньюкаслской болезни и высокопатогенному гриппу птиц в Российской Федерации в 2019-2024 гг. с выделением доминирующих генотипов (субгенотип VII L вируса НБ и клада 2.3.4.4b вируса ВГП);

изучены иммунобиологические свойства средств специфической профилактики ньюкаслской болезни и гриппа птиц в отношении актуальных эпизоотических изолятов;

проведена модернизация методов оценки напряженности иммунитета к НБ и ВГП, разработаны Методические рекомендации по оценке титра 50-процентных протективных доз (PD₅₀) для инаktivированных вакцин против вирусных болезней птиц; проведена модернизация технологии производства вакцин против ВГП с использованием вируса низкопатогенного гриппа птиц H5 штамма «Ямал», что повысило технологичность и безопасность производства.

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

разработаны и внедрены в ветеринарную практику зарегистрированные в установленном порядке иммунобиологические препараты: инаktivированные вакцины против НБ «ВНИИЗЖ-АвиНью Мульти» и «ВНИИЗЖ-АвиНьюФлу Мульти»; живая вакцина против НБ «ВНИИЗЖ НБ-Эн» и инаktivированная вакцина против ГП Н5 «АвиФлуВак», а также методы контроля вакцин против НБ и ВГП;

определены оптимальные компонентные составы ассоциированных вакцин, оптимальные прививные дозы, способы введения, продолжительность иммунитета, антигенные и иммуногенные свойства разработанных вакцин в лабораторных и производственных условиях;

созданы средства специфической профилактики ньюкаслской болезни и высоко- и низкопатогенного гриппа птиц, как в моно-, так и в ассоциированных вариантах;

представлены нормативные документы на четыре вакцины, три справки о депонировании штаммов вирусов, два патента на изобретение и три методических рекомендации; представлены результаты комиссионных испытаний разработанных вакцин на поголовье более одного миллиона птиц.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

для экспериментальных работ использованы современное оборудование и методы исследований, позволившие получить достоверные результаты. Достоверность результатов подтверждена комиссионными испытаниями и статистической обработкой;

теория построена на проверяемых данных и согласуется с опубликованными экспериментальными результатами по теме диссертации;

идея базируется на обобщении передового международного опыта;

использовано сравнение авторских данных с научными данными отечественных и зарубежных ученых;

установлено соответствие экспериментальных данных теоретическим предпосылкам и подтверждено воспроизводимостью результатов в независимых экспериментах;

использованы современные и общепринятые методы сбора и обработки экспериментальных данных, репрезентативные выборки биологического материала и адекватные контрольные группы для обеспечения статистической значимости полученных результатов.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в планировании и проведении всех этапов диссертационных исследований. Соискателем самостоятельно выполнен поиск и обзор литературы по теме диссертации, разработан план исследований. Соискатель лично участвовал в

разработке технологий и методов контроля четырех вакцин; в разработке и проведении экспериментальных, доклинических и клинических исследований; осуществлял статистическую обработку и интерпретацию полученных данных; принимал непосредственное участие в подготовке публикаций, нормативной документации и оформлении заявок на патент по результатам выполненной работы. Часть научно-исследовательских работ проведена и опубликована с другими авторами.

В ходе защиты диссертации критических замечаний высказано не было. Соискатель Мороз Наталья Владимировна ответила на задаваемые ей вопросы и замечания, согласилась с ними и привела собственную аргументацию, касающуюся вакцинопрофилактики ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц с использованием в препаратах антигенов, гомологичных циркулирующим высоковирулентным изолятам.

На заседании 16.06.2026 г., протокол № 18, диссертационный совет принял решение за детальное изучение циркулирующих вирусов и создание новых эффективных средств специфической профилактики ньюкаслской болезни и высокопатогенного гриппа птиц, позволяющих в комплексе с другими мероприятиями обеспечить стабилизацию эпизоотической ситуации в стране в отношении данных инфекций, присудить Мороз Наталье Владимировне ученую степень доктора ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 16 человек, из них 6 докторов наук по научной специальности рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: за 16, против нет, недействительных бюллетеней нет.

Заместитель председателя
диссертационного совета

Прунтова Ольга Владиславовна

Ученый секретарь
диссертационного совета

Жбанова Татьяна Валентиновна

16 июня 2026 г.



ПРОТОКОЛ № 2

заседания счетной комиссии, избранной советом по защите докторских и кандидатских диссертаций 36.1.002.01 (Д 220.015.01) при ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных»

от 16 июня 2026 г.

Состав избранной комиссии:

Мищенко Владимир Александрович - член
Дорохин Максим Игоревич
Зрицкий Вениа Моревна

Комиссия избрана для подсчета голосов при тайном голосовании по диссертации **Мороз Натальи Владимировны** на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности **4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных»**.

Состав совета по защите диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук 36.1.002.01 (Д 220.015.01), созданный на базе ФГБУ «Федеральный центр охраны здоровья животных», утвержден в количестве 19 человек приказом №105/нк от 11.04.2012 г. и другими приказами Министерства науки и высшего образования Российской Федерации о внесении изменений в состав совета на период действия Номенклатуры специальностей научных работников (приказ Минобрнауки России № 118 от 24.02.2021 г. в ред. от 24.07.2023).

В состав совета по защите докторских и кандидатских диссертаций 36.1.002.01 (Д 220.015.01) дополнительно введено 0 человек.

Присутствовало на заседании 16 членов совета, в том числе докторов наук по профилю рассматриваемой диссертации 6

Роздано бюллетеней 16

Осталось не розданных бюллетеней 3

Оказалось в урне бюллетеней 16

Результаты голосования по вопросу о присуждении ученой степени доктора ветеринарных наук Мороз Наталье Владимировне

за 16

против нет

недействительных бюллетеней нет

Председатель счетной комиссии Мищенко В.А.

Члены комиссии Дорохин М.И.
Зрицкий В.И.