

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 Гусевой Нелли Андреевны «Молекулярно-генетические свойства изолятов вируса болезни ньюкасла, выявленных на территории Российской Федерации в 2019-2023 гг.», 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 кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 – Вирусология.

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

1.1. *Актуальность избранной темы* обусловленная относительно широким распространением ньюкаслской болезни (НБ) во всем мире у домашних птиц, в том числе у кур, гусей, уток, индеек и т.д.

Известно, что данная болезнь наносит большой ущерб как промышленному, так и домашнему птицеводству во всем мире, в связи с чем внесена в список нотифицируемых заболеваний Всемирной организации здоровья животных (ВОЗЖ).

В связи с чем поиск новых, более эффективным мер профилактики является актуальным направлением в науки и востребованным на практике.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что автором впервые в результате проведенных исследований были определены основные генетические группы изолятов APMV1, циркулирующих на территории РФ: вирулентные вирусы генотипа VII, выявляемые у домашних птиц в личных подсобных хозяйствах граждан; вирулентные изоляты генотипа VI и его производных, циркулирующие в популяциях голубей; авирулентные вирусы генотипа I класса II, выявляемые в основном у диких водоплавающих птиц; лентогенные и реже мезогенные вакцинные штаммы генотипов I, II и III. Изучены молекулярно-генетические свойства 40 изолятов вируса ньюкаслской болезни субгенотипа VII.1.1 (VII-L). В ходе проведения филогенетического и эволюционного анализа вариабельности нуклеотидных последовательностей было установлено, что российские изоляты представляют собой монофилетическую группу в рамках субгенотипа VII-L, что указывает на их происхождение от возможно единственного заноса одного из представителей субгенотипа на территорию страны.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы, заключающаяся в том, что полученные штаммы ВНБ могут быть использованы в качестве стандартных образцов при разработке и совершенствовании средств и методов лабораторной диагностики, а также при контроле ветеринарных препаратов.

Приоритетность исследований подтверждена тем, что автором олучен патент на «Штамм «ВНИИЗЖ G7» вируса ньюкаслской болезни птиц для изготовления биопрепаратов для диагностики и специфической профилактики ньюкаслской болезни птиц.

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 опубликовано восемь научных работ, из которых три статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России, две в международных журналах, цитируемых в системах Web of Science и Scopus, и патент РФ на изобретение.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Гусевой Нелли Андреевны «Молекулярно-генетические свойства изолятов вируса болезни ньюкасла, выявленных на территории Российской Федерации в 2019-2023 гг.», 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 кандидатским 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 – Гусева Н.А. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.10 Вирусология.

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

Pratt

Юлия Викторовна Пашкина

Ассистент кафедры «Эпизоотология,
паразитология и ветеринарно-санитарная
экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ
им. Л.Я. Флорентьева



Регина Романовна Наливаева

«28» апреля 2026 г.



Пашкина Ю. В.
Намирова Р. Р.
Феруш Ю. Д. Гуцунца
Зав. канцелярией

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 (Пашкина Ю.В.), 8 (920) 071-03-93
(Наливаева Р.Р.); e-mail: pashkina_1075@mail.ru; nalivaeva_regina@mail.ru

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