

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Гусевой Нелли Андреевны на тему: «Молекулярно-генетические свойства вируса болезни Ньюкасла, выявленных на территории Российской Федерации в 2019-2023 гг.» по специальности 1.5.10 «Вирусология»

Идентификация этиологических агентов в очаге инфекционного процесса необходимо для принятия мер борьбы с инфекцией, при этом необходимо учитывать генетические особенности выделенных изолятов. На основе филогенетического и эволюционного анализа описаны генотипы вируса болезни Ньюкасла обозначенные как генотип VII, выявляемые у домашних птиц, генотип VI и его производные, циркулирующие у голубей и другие авирулентные вирусы генотипа I класса II.

В автореферате диссертационной работы представлены уточнённые и дополненные сведения об циркуляции на территории РФ генотипов вируса ньюкаслской болезни субгенотипа VII.I.I (VII-L). Филогенетический анализ подтвердил принадлежность их ранее выделенным изолятам из Ирана и Ирака. Полученные результаты исследований автора восполняют недостающие сведения и формируют теоретическую и практическую базу по генотипическому анализу вируса болезни Ньюкасла.

Значимым практическим результатом выполненной работы стала внедрение в ветеринарную практику разработанные, одобренные и утвержденные Учёным советом ФГБУ «ВНИИЗЖ» три Методических рекомендаций: - по выявлению РНК вируса; - по определению первичной структуры генов F и HN изолятов вируса; - по определению последовательности ДНК с помощью реакции секвенирования на генетическом анализаторе.

По материалам диссертационной работы опубликовано 8 научных статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ и 2 - в изданиях индексируемых в базе данных Scopus.

Автореферат изложен по традиционному плану, все разделы представлены. Выводы отражают основное содержание диссертационной работы и соответствует поставленным задачам. Оценивая положительно представленную к защите диссертационную работу, отмечая ее завершённость и практический вклад, к автору имеется вопрос. Была ли определена этиологическая роль субгенотипа VII.I.I (VII-L) в инфекционной патологии птиц на территории РФ?

**Заключение.** Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Гусевой Нелли Андреевны на тему: «Молекулярно-генетические свойства вируса болезни Ньюкасла, выявленных на территории Российской Федерации в 2019-2023 гг.» по актуальности темы, научной новизне, теоретической и практической значимости результатов,

достоверности и обоснованности научных положений, выводов является  
завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором на  
высоком научно-методическом уровне, что соответствует требованиям ВАК  
п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного  
постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842,  
предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает  
присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности  
1.5.10 «Вирусология».

Профессор кафедры микробиологии и биотехнологии  
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ,

Институт «Казанская академия ветеринарной  
медицины имени Н.Э. Баумана»,

доктор ветеринарных наук,

профессор



Галиуллин Альберт Камилович

« 06 » мая 2026 г.

420029, РТ, г. Казань,

ул. Сибирский тракт, 35;

Тел.: 8 (843)273 97 34;

E-mail: [albert-954@mail.ru](mailto:albert-954@mail.ru)

*Подпись А.К. Галиуллина заверяется*

*Сидорова*

