



Рэспубліканскае ўнітарнае прадпрыемства
«Навукова-практычны цэнтр
Нацыянальнай акадэміі навук Беларусі
па жывёлагадоўлі»

Рэспубліканскае навукова-даследчае
дачынае ўнітарнае прадпрыемства
«Інстытут эксперыментальнай ветэрынарыі
імя С. М. Вышалескага»

РУП «Інстытут эксперыментальнай ветэрынарыі
імя С. М. Вышалескага»

ул. Брыкета, 28, 220063, г. Мінск
тэл./факс +375 17 517 32 61, e-mail: bievm@tut.by
р/р BY14BAPB30122767000100000000
Рэгіянальная дырэкцыя па Мінскай вобласці
ААТ «Белаграпрамбанк»
BIC BARBVY2X, АКПА 00750971, УНП 600049853

23.09.2024 № 421-2-5/711

на № _____ ад _____

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Осиповой Ольги Сергеевны на соискание
ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3

«Инфекционные болезни и иммунология животных» по теме:
«Биологические свойства изолятов вируса гриппа птиц подтипа Н9,
выявленных на территории Российской Федерации в 2018-2025 гг.»

Низкопатогенный грипп птиц, вызываемый вирусом гриппа А подтипа Н9, хотя и является низковирулентным, регистрируется ежегодно во многих странах мира с развитой птицеводческой промышленностью. Болезнь наносят большой ущерб промышленному и домашнему птицеводству во многих странах мира. Среди вирусов гриппа птиц подтипа Н9 наиболее распространён подтип Н9N2.

В Российской Федерации вирус Н9N2 был впервые выявлен в 2012 году и с 2018 года распространился среди птицеводческих предприятий во многих регионах страны.

В связи с распространением низкопатогенного гриппа птиц, вызванного вирусом Н9N2 в популяциях сельскохозяйственной и дикой птицы на территории РФ, возникла необходимость разработки диагностической тест-системы на основе выделенных в последнее время изолятов. Также является актуальным изучение биологических свойств этих изолятов и сравнение их с другими выделенными в мире изолятами.

Автором изучены биологические свойства изолятов Н9N2, выделенных в 2018-2025 гг., установлена их принадлежность к разным генетическим группам, впервые определены полногеномные последовательности выбранных изолятов Н9N2, изучены вирулентные свойства и получены данные о клеточно-опосредованном иммунном ответе цыплят после экспериментального заражения вирусом Н9N2, отобраны и депонированы, изоляты, которые могут быть использованы при создании или усовершенствовании средств специфической профилактики и диагностики.

Республиканское унитарное предприятие
«Научно-практический центр
Национальной академии наук Беларуси
по животноводству»

Республиканское научно-исследовательское
дочернее унитарное предприятие
«Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

РУП «Институт экспериментальной ветеринарии
им. С. Н. Вышелеского»

ул. Брикета, 28, 220063, г. Минск
тел./факс +375 17 517 32 61, e-mail: bievm@tut.by
р/с BY14BAPB30122767000100000000
Региональная дирекция по Минской области
ОАО «Белаграпромбанк»
BIC BARBVY2X, ОКПО 00750971, УНП 600049853

Учитывая вышеизложенное, выполненная автором научная работа является актуальной и своевременной.

Не вызывает сомнения и научная новизна результатов исследований, подтвержденная тремя патентами РФ на изобретения.

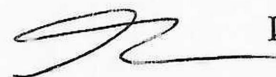
Результаты диссертации имеют научную, практическую и социальную значимость. Работа выполнена с использованием широкого спектра современных средств и методов исследований на большом фактическом материале. Достоверность полученных данных не вызывает сомнения.

Полученные автором научные данные легли в основу разработки диагностической тест-системы.

Автореферат раскрывает содержание диссертации и соответствует основным ее положениям и результатам.

Выполненная диссертационная работа Осиповой Ольги Сергеевны по актуальности, научной новизне, объему выполненных исследований и практической значимости отвечает требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.3 «Инфекционные болезни и иммунология животных».

Зав. отделом болезней птиц и пчел
РУП «Институт экспериментальной
ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»,
доктор ветеринарных наук, профессор

 И.В. Насонов

Подпись Насонова И.В. удостоверяю:
Заместитель директора по научной
и инновационной работе
РУП «Институт экспериментальной
ветеринарии им. С.Н. Вышелесского»,
кандидат ветеринарных наук, доцент



 Н.Ю. Щемелева