

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 Осиповой Ольги Сергеевны «Биологические свойства изолятов вируса гриппа птиц подтипа Н9, выявленных на территории Российской Федерации в 2018-2025 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 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 особой значимости грипп птиц (ГП) не только для популяции птиц, но и весомой ролью данной инфекции в дестабилизации эпизоотической ситуации в целом.

В связи с этим изучение биологических свойств вирусов, распространенных в РФ, их сравнение с другими выделенными в мире изолятами, является актуальным и имеет практический интерес.

Такие исследования позволяют не только контролировать и прогнозировать риск возникновения и распространения опасной болезни, но и способствуют разработке более эффективных средств защиты.

1.2. *Научная новизна и приоритетность результатов исследований*, заключающиеся в том, что автором впервые изучены биологические свойства изолятов Н9N2, выделенных в 2018-2025 гг.

Автором установлена филогенетическая принадлежность вирусов Н9N2, выделенных на территории Российской Федерации, к разным генетическим группам. Впервые определены полногеномные последовательности выбранных изолятов Н9N2, которые могут быть использованы для изучения молекулярно-биологических свойств и эволюции вируса гриппа птиц, а также при изготовлении средств специфической профилактики и диагностики.

Изучены вирулентные свойства и получены данные о клеточно-опосредованном иммунном ответе цыплят после экспериментального заражения вирусами Н9N2. Отобраны и депонированы наиболее антигенно выделенные изоляты, которые могут быть использованы в качестве штаммов-кандидатов при создании или усовершенствовании средств специфической профилактики или диагностики.

1.3. *Теоретическая и практическая значимость* данной работы, заключающаяся в том, что автором определены и проанализированы полные нуклеотидные последовательности ряда генов гриппа птиц подтипа Н9.

Получено (в соавторстве) 2 патента на изобретение Российской Федерации для изготовления биопрепаратов для диагностики и специфической профилактики гриппа птиц подтипа Н9.

Кроме того, получен патент на изобретение Российской Федерации (в соавторстве) № RU 2738900 C1 от 2020-12-18 «Диагностический набор для выявления антител к вирусу гриппа птиц подтипа Н9 в реакции торможения гемагглютинации» с высокой специфичностью, чувствительностью, воспроизводимостью и правильностью результатов, что позволяет использовать его для проведения мониторинговых исследований, оценки иммунного статуса птицы и контроля напряженности поствакцинального иммунитета.

Изученные штаммы полностью охарактеризованы и депонированы во Всероссийскую государственную коллекцию экзотических типов вируса ящура и других патогенов животных ФГБУ «ВНИИЗЖ».

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

По материалам диссертационной работы опубликованы 24 научные работы, из них пять - в рецензируемых научных изданиях, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, и три патента Российской Федерации на изобретение.

2. ЗАКЛЮЧЕНИЕ. Все выше изложенное позволяет оценить в целом диссертационную работу Осиповой Ольги Сергеевны «Биологические свойства изолятов вируса гриппа птиц подтипа Н9, выявленных на территории Российской Федерации в 2018-2025 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 - Осипова О.С. заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата 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

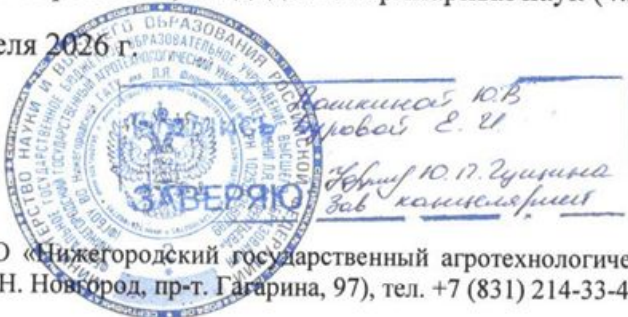
Юлия Викторовна Пашкина

Доцент кафедры «Эпизоотология,
паразитология и ветеринарно-санитарная
экспертиза» ФГБОУ ВО Нижегородский ГАТУ
им. Л.Я. Флорентьева, кандидат ветеринарных наук (4.2.3)

Бурова

Елена Игоревна Бурова

«28» апреля 2026 г.



ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный агротехнологический университет имени Л.Я. Флорентьева»
(603107, г. Н. Новгород, пр-т. Гагарина, 97), тел. +7 (831) 214-33-49 (доб.488), e-mail: epizoo_ngsha@mail.ru

06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология; 4.2.3 - Инфекционные болезни и иммунология животных.