

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коминой Алины Константиновны «Генетическое разнообразие и биологические свойства парвовирусов свиней, циркулирующих на территории Российской Федерации» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и 1.5.10 Вирусология, в диссертационном совете 35.2.035.05 в диссертационный совет 24.1.249.01 при ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН

Диссертационное исследование Коминой Алины Константиновны посвящено изучению генетического разнообразия и биологических свойств парвовирусов свиней, циркулирующих на территории Российской Федерации.

Актуальность темы диссертационной работы Коминой А.К. определяется тем, что парвовирусы свиней циркулируют на территории Российской Федерации, но современные данные малочисленны. Необходимо детально изучать распространение и генетическое разнообразие различных видов парвовирусов среди домашних свиней и диких кабанов, чтобы владеть сложившейся ситуацией и проводить диагностику.

Задачи, поставленные в исследовании, решены методологически правильно. Особый интерес представляет изучение распространенности ПВС1-ПВС7 у домашних свиней и диких кабанов в Российской Федерации, а также подборка системы праймеров и зондов для проведения ПЦР-РВ, отработка оптимизации условий проведения реакций для обнаружения ДНК ПВС1-ПВС7, создание рекомбинантных положительных контролей, а также подборка чувствительных культур клеток для культивирования разных видов этого вируса.

Автором впервые представлены современные данные о распространенности ПВС1-ПВС7 в свиноводческих хозяйствах и стадах диких кабанов 18 регионов РФ за 2021-2025 годы. Были обнаружены 6 видов парвовирусов ПВС2-ПВС7 на территории РФ. Впервые в культурах клеток выделены полевые изоляты «PPV5-Moscov-4060» (ПВС5) и «ННВ6-Кем-8» (ПВС6) и охарактеризованы их биологические свойства..

Практическая значимость диссертационной работы заключается в том, что выделенные штаммы парвовирусов «PPV5-Moscov-4060» (ПВС5) и «ННВ6-Кем-8» (ПВС6) депонированы во «Всероссийскую коллекцию патогенных и вакцинных штаммов микроорганизмов – возбудителей инфекционных болезней животных ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН» в качестве референсных штаммов для разработки вакцинных препаратов и диагностических тест-систем и изучения биологических свойств парвовирусов свиней.

Материалы диссертации опубликованы в 4 научных работах, отражающих основное содержание диссертационной работы, в том числе 1 в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования Российской Федерации и 3 в индексируемой международной базе Scopus.

Вх. № 63

15 мая 2026 г.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы на соискание ученой степени кандидата биологических наук оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

Считаю, что рецензируемая диссертационная работа представляет самостоятельно выполненный, законченный научный труд, имеет теоретическое и практическое значение. По объёму исследований, методическому уровню, количеству публикаций, научной новизне и практической значимости диссертационное исследование Коминой А.К. «Генетическое разнообразие и биологические свойства парвовирусов свиней, циркулирующих на территории Российской Федерации», соответствует требованиям ВАК РФ, согласно утвержденного постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Комина Алина Константиновна заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и 1.5.10. Вирусология.

30.04.2026 г.

Заведующая базовой кафедрой эпизоотологии
и микробиологии ФГБОУ ВО «Ставропольский
государственный аграрный университет»,

доктор ветеринарных наук, профессор  Ожередова Надежда Аркадьевна

355017 г. Ставрополь, пер. Зоотехнический, 12
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный
аграрный университет», тел: (8652) 28-67-38, e-mail: ogeredova-sgau@mail.ru

