

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ НАУЧНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ДАЛЬНЕВОСТОЧНЫЙ ЗОНАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ  
ВЕТЕРИНАРНЫЙ ИНСТИТУТ»  
(ФГБНУ ДальЗНИВИ)

ул. Северная, 112, г. Благовещенск, Амурская область, Россия, 675005  
тел./факс (416-2) 52-21-19, 49-10-31, тел. (416-2) 52-20-74, 49-12-11, 49-11-87  
E-mail: dalznividv@mail.ru

16.02.2026 № 01-63  
на \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

## О Т З Ы В

на автореферат диссертации Красникова Никиты Юрьевича «Распространённость и молекулярно-генетическая характеристика ротавирусов свиней в Российской Федерации» представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

Диссертационная работа выполнена на актуальную тему, поскольку ротавирусная инфекция приводит к значимым экономическим потерям в свиноводстве. Изучение распространенности и генетической изменчивости ротавирусов в России позволит разработать эффективные стратегии профилактики и контроля заболевания, а также прогнозировать возможные вспышки и адаптировать вакцинные препараты, что, несомненно, определяет научно-практический интерес к работе, представляемой к защите.

Научная новизна определяется тем, что актуализированы данные о распространении ротавирусов на примере 22 свиноводческих хозяйств из 11 регионов России за последние три года, проведено полногеномное исследование, определены циркулирующие генотипы и их доминирующие комбинации. Анализ геномной структуры циркулирующих изолятов ротавирусов, выявление варианта межвидовой рекомбинации между ротавирусами Н и С и обнаружение циркуляции ротавируса Н в стадах домашних свиней в России, что ранее не было известно, в целом, значительно расширяют знания об эпизоотологии ротавирусных инфекций у свиней в России и предоставляет важную информацию для разработки стратегий профилактики и контроля этих заболеваний.

Автор, опираясь на известные теоретические положения и достижения других ученых, использовал современные методы исследования и рациональные подходы для получения новых результатов, обоснованных выводов и практических предложений.

Зх. № 23  
02 марта 2026 г.

Значимость полученных результатов очевидна как в теоретическом, так и в практическом плане. Проведенные исследования дополняют знания о генетическом разнообразии ротавирусов, циркулирующих среди свиней на территории России, позволяют более детально изучить их эволюцию и провести оценку зоонозного потенциала выявленных штаммов ротавирусов. Возможность сравнения российских изолятов с международными важна для глобального контроля распространения ротавирусов и профилактики здоровья животных и человека.

Научная работа достаточно апробирована, результаты обсуждены на девятом Европейском конгрессе, посвященном биологии ротавирусов и на двух международных конференциях. Опубликовано три научных статьи, в том числе одна в научном издании перечня ВАК РФ и две в изданиях, индексируемых в научных базах Scopus, Web of Science, PubMed.

Считаем, что диссертационная работа Красникова Никиты Юрьевича «Распространённость и молекулярно-генетическая характеристика ротавирусов свиней в Российской Федерации», отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а автор, заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальностям: 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных и 1.5.10. – Вирусология.

Директор ФГБНУ ДальЗНИВИ,  
доктор биологических наук, доцент

16.02.2026



Остякова Марина Евгеньевна

Ведущий научный сотрудник,  
кандидат биологических наук,

16.02.2026

Шульга Ирина Станиславовна

Контактные данные: Федеральное государственное бюджетное научное учреждение "Дальневосточный зональный научно-исследовательский ветеринарный институт" (ФГБНУ ДальЗНИВИ)  
675005, Амурская обл., г. Благовещенск, ул. Северная, д.112  
тел.: (4162) 52-21-19, e-mail: [dalznividv@mail.ru](mailto:dalznividv@mail.ru)