

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Красникова Никиты Юрьевича «**Распространенность и молекулярно-генетическая характеристика ротавирусов свиней в Российской Федерации**» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных

Одной из главных задач экономики РФ в свете современной политической ситуации, является активное налаживание отечественного производства в общем объеме национального товарооборота. Вместе с тем в промышленном животноводстве остается много нерешенных задач у ветеринарной службы, одной из них являются инфекционные болезни свиней. По данным Федеральной ветеринарной службы на территории РФ желудочно-кишечные болезни свиней — одна из основных проблем, с которой сталкиваются на промышленных свинокомплексах. По некоторым сведениям, данная группа болезней составляет от 50 до 80% от всех патологий, при этом летальность животных может достигать 25%. Ротавирусы являются одной из основных причин острого гастроэнтерита у различных видов млекопитающих, включая человека и свиней, и считаются зоонозными патогенами.

На основании проведенных научных исследований автором получены современные данные о распространении ротавирусов, проанализирована текущая эпизоотическая ситуация по 3 видам (А, В и С) у домашних свиней. Впервые в России проведено G/P-генотипирование детектированных изолятов ротавирусов А и С, определены циркулирующие генотипы и доминирующие комбинации.

На основании проведенных исследований составлены методические рекомендации по выявлению и генотипированию ротавирусов А и С свиней с помощью полимеразной цепной реакции и секвенирования генов белков VP4 и VP7.

Вх. № 18
27 февраля 2006 г.

По материалам диссертации Красников Н.Ю. опубликовано 3 научные работы, в том числе 1 – в ведущих рецензируемых научных изданиях, включенных в перечень ВАК РФ и 2 статьи в журналах, индексируемых в базе данных Scopus.

Считаю, что диссертационная работа соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» предъявляемых к кандидатским диссертациям, а ее автор, Красников Никита Юрьевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3 Инфекционные болезни и иммунология животных.

Дата составления отзыва: 26.01.2026

Старший научный сотрудник
лаборатории эпизоотологии и мер борьбы
с туберкулезом (ВНИИБТЖ)
ФГБНУ «Омский АНЦ», к.в.н.

Вишневский Евгений
Алексеевич

Подпись Вишневского Е.А. заверяю:

Согласовано:

Заместитель директора
по научной работе
ФГБНУ «Омский АНЦ», к.с.х.н.



Тимохин Артем Юрьевич

644001, г. Омск, ул. Лермонтова, 93
Федеральное государственное бюджетное научное учреждение
«Омский аграрный научный центр»
ВНИИБТЖ
Тел.8(3812)56-32-60; vniibtg18@anc55.ru