

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Прасоловой Ольги Владимировны на тему: «Молекулярно-генетический анализ возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-Западного региона РФ, представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности- 06.02.02

Актуальность работы. Усовершенствование существующих и разработка эффективных методов и средств диагностики, специфической профилактики и лечения инфекционных болезней, в том числе вирусной диареи крупного рогатого скота, является в настоящее время актуальной.

В связи с этим диссертационная работа Прасоловой Ольги Владимировны вносит определенный вклад по научному обоснованию и применению ПЦР при проведении молекулярно-генетического анализа вируса вирусной диареи крупного рогатого скота по нескольким генам в Северо-Западном регионе РФ, при осуществлении филогенетического анализа выявленных генотипов и разработке схемы оздоровительных мероприятий.

В работе использованы серологические (РНГА), вирусологические (культивирование, выделение вируса), физико-химические (составление растворов необходимой концентрации вещества), молекулярно-генетические (ПЦР, ОТ-ПЦР, секвенирование, клонирование).

Достоверность полученных данных обоснована значительным объемом экспериментальных исследований, подтверждена соответствующими испытаниями и проведенной независимой метрологической экспертизой разработанной методики.

Результаты проведенных исследований апробированы и оформлены в виде практических и учебно-методических рекомендаций: «Применение молекулярно-генетических методов исследований в ветеринарии»; «Методические рекомендации по диагностике, лечению и профилактике вирусной диареи крупного рогатого скота» «Методические рекомендации по проведению оздоровительных мероприятий при вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйствах Ленинградской области».

Разработана и используется в лабораторной практике «Методика генетической идентификации вируса вирусной диареи крупного рогатого скота на основе секвенирования фрагментов генома», подвергнута метрологической экспертизе.

Заключение. На основании изложенного считаем, что диссертационная работа Прасоловой О.В. на тему: «Молекулярно-генетический анализ возбудителя вирусной диареи крупного рогатого скота в хозяйствах Северо-Западного региона РФ» соответствует критериям, установленным п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по

специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Профессор кафедры микробиологии  
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,  
доктор ветеринарных наук, профессор  
420029, РТ, г.Казань,  
ул. Сибирский тракт, 35;  
Тел.: 8(843)2739785;  
E-mail:

Госманов Рауис Госманович

Заведующий кафедрой микробиологии  
ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ,  
доктор ветеринарных наук,  
профессор  
420029, РТ, г.Казань,  
ул. Сибирский тракт, 35;  
Тел.: 8(843)2739785;  
E-mail: [albert-954@mail.ru](mailto:albert-954@mail.ru)

Галиуллин Альберт Камилович

Подпись	<i>Госманов Р.Г.</i>
ЗАВЕРЯЮ:	<i>Галиуллин А.Б.</i>
Ученый секретарь федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана»	
« 8 »	02 20 19 г.

