

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Аноятбековой Афшон Музафарбековны « Пограничная болезнь мелкого рогатого скота в Республике Таджикистан. Идентификация и типирование возбудителя », представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Исследование, выполненное Аноятбековой А. М., посвящено *актуальной проблеме* распространение массовых вирусных заболеваний мелкого рогатого скота в Республике Таджикистан, наносящих серьезный экономический ущерб овцеводству. Трудности диагностики пестивирусов связаны со схожестью симптоматики, патологоанатомических изменений и эпизоотологических характеристик пестивирусных инфекций, вызывающих болезни разных этиологий. В этой связи идентификация и типирование возбудителя пограничной болезни является *актуальным направлением* научных исследований и экономически важной народно-хозяйственной задачей.

Научная новизна результатов исследований заключается в том, что впервые в Республике Таджикистан методами молекулярно-генетического анализа обнаружен и типирован возбудитель пограничной болезни овец (Pestivirus D), представляющий отдельную филогенетическую ветвь внутри генотипа 3. Автором определены наиболее чувствительные культуры клеток почки ягненка и почки свиньи к вирусу пограничной болезни овец. Определены и депонированы нуклеотидные последовательности участков геномов, обнаруженных вирусов в GenBank под номерами доступа KX 900608.1. и KX 900607.1.

Теоретическая и практическая значимость работы заключается в том, что полученные данные позволяют повысить эффективность мероприятий по борьбе с чумой мелких жвачных животных. Разработаны методические

положения по диагностике пестивирусных инфекций овец методами молекулярно-генетического анализа. Цель рассматриваемой диссертационной работы Аноятбековой А. М. достигнута, выводы и практические предложения, изложенные в автореферате, обоснованы и логически вытекают из результатов проделанной работы. Основные положения диссертации Аноятбековой А. М. доложены на заседаниях Ученого совета ФГБНУ ВИЭВ и отражены в 5 научных работах, включая 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Принципиальных замечаний по работе нет. Оценивая в целом диссертационную работу Аноятбековой А. М. положительно, как высокопрофессиональное научное исследование, демонстрирующее разностороннюю подготовку автора, в качестве пожеланий необходимо отметить:

1. Молекулярно генетический анализ коммерческой вирус вакцины против чумы мелких жвачных животных необходимо было оформить как одну из задач исследований.

Учитывая актуальность проблемы, научную и практическую значимость полученных результатов, научно-методическую зрелость диссертанта, считаю, что представленная диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ №842 от 29.09.2013г., а ее автор Аноятбекова Афшон Музафарбековна заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксинологией и иммунология.

Заведующая отделом иммунологии ФГБНУ «ВНИТИБП»,
доктор биологических наук, профессор В.И.Клюкина

Подпись В.И.Клюкиной заверяю:
Ученый секретарь ФГБНУ «ВНИТИБП»,
кандидат биологических наук



Ю.Д.Фролов

«26» ноября 2018 г.