

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Аноятбековой Афшоны Музафарбековны «Пограничная болезнь мелкого рогатого скота в Республике Таджикистан. Идентификация и типирование возбудителя», представленной в диссертационный совет Д 006.033.02 созданного на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я. Р. Коваленко Российской академии наук» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология

Актуальность исследований Аноятбековой Афшоны Музафарбековны обусловлена тем, что в регионе Центральной Азии – Республике Таджикистан впервые обнаружен и типирован возбудитель пограничной болезни овец (Pestivirus D). Полученные новые данные позволят повысить целенаправленность и эффективность мероприятий по борьбе с чумой мелких жвачных животных, представляющей угрозу продовольственной безопасности миллионам сельских семей.

Автором проведен большой объем работы комплексных исследований с целью выявления распространения вирусной инфекции в овцеводческих и козоводческих хозяйствах и идентифицирован возбудитель пограничной болезни овец. Определен его геном. Получены культуры клеток свободные от вирусной контаминации. Отмечено, что при серийном пассировании возбудителя в культуре клеток, большая часть изолятов индуцирует abortивную инфекцию. При исследовании коммерческой вирусвакцины против чумы мелких жвачных животных, применявшейся в Республике Таджикистан, идентифицирован геном нового пестивируса.

Выполненная диссертационная работа соискателя была основой для написания методического положения «Диагностика пестивирусных инфекций овец методами молекулярно-генетического анализа», утвержденные РАН и депонирования культуры клеток тестикулов козленка (ТК-ВИЭВ) в специализированную коллекцию СХЖ РККК ВИЭВ, а также в GenBank.

По материалам исследований опубликовано 5 научных работ, в том числе четыре статьи в рецензируемых журналах перечня ВАК.

На основании вышеизложенного считаю, что работа, выполненная, Аноятбековой Афшоной Музафарбековной отвечает требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее исполнитель заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

12.11.2018 г.

Старший научный сотрудник  
лаборатории специфической  
профилактики бруцеллеза  
отдела ветеринарии (ВНИИБТЖ)  
ФГБНУ «Омский АНЦ»,  
кандидат биологических наук

Янченко  
Татьяна Александровна

Научный сотрудник лаборатории  
специфической профилактики бруцеллеза  
отдела ветеринарии (ВНИИБТЖ)  
ФГБНУ «Омский АНЦ»,  
кандидат ветеринарных наук  
644012, Омская область г. Омск-12,  
проспект Королева, 26  
тел/факс (3812) 56-32-60 77-68-87,  
77-69-46 e-mail: [55asc@bk.ru](mailto:55asc@bk.ru) e-mail: [vniibtg18@rambler.ru](mailto:vniibtg18@rambler.ru)

Новикова  
Наталья Николаевна

Подписи Янченко Т. А, Новиковой Н. Н. заверяю  
*на начальном этапе*

