

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 006.033.02, СОЗДАННОГО НА
БАЗЕ ФГБНУ «Федерального научного центра – Всероссийский научно-
исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и
Я.Р. Коваленко Российской академии наук» ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ
УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 11 декабря 2018 г., протокол № 16

О присуждении Аноятбековой Афшоне Музафарбековне, гражданке Российской Федерации, ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Диссертация «Пограничная болезнь мелкого рогатого скота в Республике Таджикистан. Идентификация и типирование возбудителя» по специальности 06.02.02. – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология принята к защите 09 октября 2018 г., протокол № 14 диссертационным советом Д 006.033.02, созданным на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр – Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И. Скрябина и Я.Р. Коваленко Российской академии наук» по адресу 109428, г. Москва, Рязанский проспект, д. 24/1 (приказ №1495/нк от 27.11.2015г.).

Соискатель Аноятбекова Афшона Музафарбековна, 1990 года рождения, в 2013 году с отличием окончила ФГБОУ ВПО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии имени К.И. Скрябина» с квалификацией «Ветеринарный врач». В 2017 году окончила очную аспирантуру в ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН. В настоящее время работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории вирусологии ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Диссертация выполнена в лаборатории вирусологии ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Научный руководитель – доктор ветеринарных наук, профессор, заслуженный деятель науки Российской Федерации, Юров Константин Павлович, заведующий лабораторией вирусологии ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН.

Официальные оппоненты: Петрова Ольга Григорьевна, доктор ветеринарных наук, профессор кафедры инфекционной и незаразной патологии, факультет ветеринарной медицины и экспертизы, ФГБОУ ВО «Уральский Государственный аграрный университет»; Будулов Нурдин Рагимханович, доктор ветеринарных наук,

заведующий лабораторией вирусологии Прикаспийского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиал Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный аграрный научный центр Республики Дагестан» дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Сибирский федеральный научный центр агробиотехнологий Российской академии наук» в своем положительном отзыве, подписанном Гловой Татьяной Ивановной, доктором биологических наук, профессором, главным научным сотрудником лаборатории биотехнологии указала, что представленная диссертационная работа отвечает требованиям п. 9 «Положении о присуждении ученых степеней...», предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология. В отзыве есть замечания научно-методического характера и уточняющие вопросы, не снижающие положительной оценки работы.

Соискатель имеет 5 опубликованных работ по теме диссертации, из них 4 работы, опубликованные в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией.

Наиболее значимые научные работы по теме диссертации:

1. Аноятбекова, А.М. Молекулярно – эволюционный генетический анализ вируса пограничной болезни, выявленного у овец в Таджикистане / А.М. Аноятбекова, С.В. Алексеенкова, К.П. Юров // Ветеринария. – 2017. – №1. – С. 23-26.
2. Аноятбекова, А.М. Пестивирусная инфекция мелкого рогатого скота / А.М. Аноятбекова // Ветеринария, зоотехния и биотехнология. – 2018. – №2. – С.30-35.
3. Юров, К.П. Новый пестивирус – Хоби вирус – контаминант вакцины против чумы мелких жвачных животных / К.П. Юров, А.М. Аноятбекова, С.В. Алексеенкова // Ветеринария. – 2016. – №10. – С. 8-10.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы: от профессора кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина», доктора ветеринарных наук, заслуженного деятеля науки РФ Б.Л. Белкина, доцента кафедры анатомии, физиологии и хирургии ФГБОУ ВО «Орловский государственный аграрный университет имени Н.В.

Парахина», кандидата ветеринарных наук В.Ю. Комарова; от старшего научного сотрудника лаборатории специфической профилактики бруцеллеза отдела ветеринарии (ВНИИБТЖ) ФГБНУ «Омский АНЦ», кандидата биологических наук Т.А. Янченко, научного сотрудника лаборатории специфической профилактики бруцеллеза отдела ветеринарии (ВНИИБТЖ) ФГБНУ «Омский АНЦ», кандидата ветеринарных наук лаборатории специфической профилактики бруцеллеза отдела ветеринарии (ВНИИБТЖ) ФГБНУ «Омский АНЦ» Н.Н. Новиковой; от главного научного сотрудника ФГБУ «Всероссийский научно исследовательский институт защиты животных (ВНИИЗЖ)», доктора ветеринарных наук, профессора В.И. Диева; от ведущего научного сотрудника Северо-Кавказского зонального научно-исследовательского ветеринарного института – филиала Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Федеральный Ростовский аграрный научный центр» (СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ), кандидата ветеринарных наук Л.Н. Фетисова, а также старшего научного сотрудника СКЗНИВИ – филиал ФГБНУ ФРАНЦ, кандидата ветеринарных наук А.Н. Бодрякова; от заведующей отделом иммунологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт биологической промышленности (ВНИТИБП)», доктора биологических наук, профессора В.И. Клюкиной; от профессора кафедры эпизоотологии, паразитологии, и ветеринарно-санитарной экспертизы Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Нижегородская государственная сельскохозяйственная академия», доктора ветеринарных наук, профессора, почетного работника ВПО РФ Ю.В. Пашкиной, а также доцента кафедры эпизоотологии, паразитологии, и ветеринарно-санитарной экспертизы Нижегородской ГСХА, кандидата ветеринарных наук, П.А. Горбунова; от профессора кафедры инфекционной и инвазионной патологии ФГБОУ ВО Белгородского государственного аграрного университета имени В.Я. Горина, доктора ветеринарных наук, Р.А. Мерзленко; от директора Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Дальневосточный зональный научно-исследовательский ветеринарный институт» (ФГБНУ ДальЗНИВИ) доктора биологических наук, доцента М.Е. Остяковой, а также от ведущего научного сотрудника, заведующего отделом микробиологии, кандидата биологических наук И.С. Шульги; от главного научного сотрудника лаборатории

иммунологии ГНУ Всероссийского научно-исследовательского ветеринарного института патологии, фармакологии и терапии, доктора ветеринарных наук, профессора, члена-корреспондента РАН, заслуженного деятеля науки Российской Федерации, А.Г. Шахова; от заведующего отделом регистрации, хранения и паспортизации штаммов Института пищевой безопасности Азербайджана, кандидата биологических наук, доцента, профессора Российской академии естествознания С. Гурбанова; от заместителя директора Института проблем биологической безопасности Таджикской академии сельскохозяйственных наук, доктора ветеринарных наук С.А. Мурватуллоева; от заведующего кафедры зоологии, УО «Витебская ордена «Знак почета» государственной академии ветеринарной медицины», доктора ветеринарных наук, профессора И.Дж. Мурзалиева; от ведущего научного сотрудника отдела мониторинга и прогнозирования инфекционных болезней Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Уральский федеральный аграрный научно-исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук», доктора биологических наук, А.П. Порываевой; от заведующего кафедрой ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский Государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, доктора ветеринарных наук, профессора В.И. Плешаковой, доцента кафедры ветеринарной микробиологии, инфекционных и инвазионных болезней ФГБОУ ВО Омский Государственный аграрный университет имени П.А. Столыпина, кандидата ветеринарных наук, Н.А. Лещевой; от профессора кафедры эпизоотологии и организации ветеринарного дела ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА им. К.И. Скрябина, доктора ветеринарных наук А.А. Сидорчука.

Все отзывы положительные. В отзывах И. Дж. Мурзалиева и В.И. Клюкиной есть замечания и предложения научно-методического характера и уточняющие вопросы, не снижающие общей положительной оценки работы.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается их компетентностью и достаточным количеством публикаций по проблеме вирусных респираторных и репродуктивных заболеваний рогатого скота, широко известными достижениями в области ветеринарной вирусологии и способностью ученых данной организации определить научную и практическую значимость диссертационной работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований впервые получены данные, по идентификации в Центрально-Азиатском регионе (Республика Таджикистан) вируса пограничной болезни – возбудителя массовых респираторных и репродуктивных заболеваний мелких жвачных животных. Циркуляция пестивируса подтверждена серологическими, вирусологическими и молекулярно-генетическими методами. Показано, что изолят вируса, идентифицированный в Таджикистане, относится к пестивирусу вид D и представляет отдельную филогенетическую ветвь внутри генотипа 3. Получены культуры клеток свободные от вирусной контаминации и перспективные для изоляции вируса пограничной болезни. Изучены культуральные свойства обнаруженных в Таджикистане изолятов вируса пограничной болезни. Установлено, что они относятся к нецитопатогенному биотипу. Идентифицирован геном нового пестивируса – вирусной диареи 3-го генотипа – Хоби вируса в составе вакцины против чумы мелких жвачных животных, применявшейся в Республики Таджикистан. Определены и депонированы нуклеотидные последовательности участков геномов обнаруженных вирусов в Международный генетический банк (GenBank).

Теоретическая значимость исследования обусловлена, тем, что представленные результаты позволяют получить новые сведения о экологии пестивирусов. Являются научным обоснованием для разработки противоэпизоотических мероприятий против пограничной болезни и профилактики Хоби-вирусной инфекции. Полученные данные позволяют повысить целенаправленность и эффективность мероприятий по борьбе с чумой мелких жвачных животных, представляющей угрозу продовольственной безопасности миллионам сельских семей. Эти исследования комплементарны рекомендациям 84 Генеральной сессии МЭБ в мае 2016 г. разработанных в рамках «Глобальной стратегии контроля и искоренения чумы мелких жвачных животных».

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что разработаны и представлены методические положения «Диагностика пестивирусных инфекций овец методами молекулярно-генетического анализа» утвержденные РАН, предназначенных для специалистов диагностических и научно-исследовательских учреждений преимущественно в зонах развитого овцеводства, преподавателей и студентов ветеринарных ВУЗов и техникумов; Депонирована в Специализированной коллекции перевиваемых соматических культур

клеток сельскохозяйственных и промысловых животных Российской коллекции клеточных культур (СХЖ РККК ВИЭВ) при ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН, диплоидная культура клеток тестикулов козленка (ТК-ВИЭВ), которая предназначена для исследования вирусов МРС, КРС, пчел, выделение, накопление, изготовление диагностикумов, вакцин. Депонированы в GenBank нуклеотидные последовательности изолята вируса пограничной болезни овец, а также вирусной диареи 3-го генотипа, так называемого Хоби-вируса под номерами доступа KX900608 и KX900607., которые могут быть использованы для филогенетического анализа.

Оценка достоверности результатов исследования выявила, что результаты получены на откалиброванном сертифицированном оборудовании с использованием стандартизированных реактивов и общепринятых методов исследования. Теория построена на проверяемых данных, согласуется с опубликованными ранее научными работами отечественных и зарубежных авторов (195 источников, в том числе 153 иностранных авторов).

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном участии в разработке и выполнении научных экспериментов, получении исходных данных, обработке и интерпретации экспериментальных данных, критическом анализе литературы, разработке практических рекомендаций, а также в соавторстве, которое отражено в совместно опубликованных работах.

На заседании 11 декабря 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Аноятбековой Афшоне Музафарбековне ученую степень кандидата ветеринарных наук.

При проведении тайного голосования, диссертационный совет в количестве 20 человек, из них 11 докторов наук по специальности 06.02.02.– (ветеринарные науки) рассматриваемой диссертации, участвовавших в заседании, из 23 человек, входящих в состав совета: проголосовали за – 20, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

Ученый секретарь диссертационного совета

13.12.2018 г.



М.И. Гулюкин

И.Ю. Ездакова