

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Усадова Тимура Равильевича **«Молекулярно-генетические и биологические свойства вируса заразного узелкового дерматита, выделенного в республике Северная Осетия – Алания в 2015 году»**, представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – Вирусология».

Тема диссертации является актуальной, т.к. данное заболевание включено Всемирной организацией по охране здоровья животных в категорию заболеваний, подлежащих обязательному уведомлению из-за существенного экономического ущерба. В Российской Федерации (Чеченская республика, Дагестан) первые случаи заразного узелкового дерматита (ЗУД) зарегистрированы в 2015 г., а в 2018 г. ЗУД распространился на многие территории России.

Следовательно, поставленная цель – изучение молекулярно-генетических и биологических свойств изолята «PCOA-15» вируса ЗУД крупного рогатого скота, является актуальной, а её решение – своевременным.

Автором был выделен и изучен полевой изолят «PCOA-15» вируса ЗУД крупного рогатого скота в первичных культурах клеток тестикул ягнёнка и тестикул козлёнка; разработана тест-система на основе ПЦР в реальном времени для выявления генома вируса ЗУД и дифференциации его от вирусов оспы овец и коз, а также изучены молекулярно-генетические характеристики изолята.

Разработаны «Методические положения по выявлению генома вируса ЗУД крупного рогатого скота методом ПЦР-РВ», утверждённые в установленном порядке.

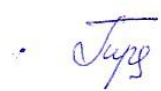
Содержание основных материалов диссертации опубликовано в 5 научных работах в изданиях, входящих в Перечень, рекомендованных ВАК РФ.

Материал в автореферате изложен грамотно, все исследования выполнены в соответствии с методиками, выводы и заключения согласуются с результатами исследований

Замечаний и дополнений к автореферату не имеется.

Актуальность, научная новизна, теоретическая и практическая значимость работы позволяют прийти к заключению о том, что диссертационная работа Усадова Тимура Равильевича **«Молекулярно-генетические и биологические свойства вируса заразного узелкового дерматита, выделенного в республике Северная Осетия – Алания в 2015 году»** соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.02.02 – Вирусология.

Доцент кафедры радиобиологии и вирусологии
имени академиков А.Д. Белова и В.Н. Сюрин
ФГБОУ ВО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины
и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»,
(109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23)
кандидат биологических наук


Третьякова Ирина Владимировна

Подпись Третьяковой И.В. удостоверяю:
Учёный секретарь ФГБОУ ВО «Московская государственная
академия ветеринарной медицины
и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина»,
кандидат сельскохозяйственных наук



Сергей Сергеевич Маркин