

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Падило Ларисы Павловны на тему: «Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка рисков по чуме мелких жвачных животных» на соискание кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных, представленной в докторской совет 35.2.035.01 при ФГБОУ ВО «Саратовский государственный аграрный университет имени Н.И. Вавилова».

Диссертационная работа Падило Ларисы Павловны посвящена изучению особенностей эпизоотического процесса ЧМЖ в различных странах мира, определению причин его дальнейшего распространения, анализ риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию России с приграничных государств и разработке мероприятий по её сдерживанию. Актуальность исследований связана с тем, что Российской Федерации обладает наиболее протяженными сухопутными границами, поэтому существует повышенный риск заноса возбудителя ЧМЖ с территорий сопредельных государств.

Научная новизна диссертационных исследований Падило Ларисы Павловны заключается в том, что в ходе работы проанализированы и систематизированы данные об эпизоотической ситуации по ЧМЖ; впервые разработана математическая модель риска возникновения и распространения чумы мелких жвачных в мире; проведен пространственно-временной анализ эпизоотической ситуации по ЧМЖ с элементами математической статистической обработки в странах мира за 2007-2019 гг. Автором впервые установлены причины рецидивов инфекции после проведения оздоровительных мероприятий и проведён анализ риска заноса и распространения ЧМЖ на территорию России с приграничных государств; спрогнозировано развитие эпизоотической ситуации на приграничных с Россией Монголией и Китаем.

Теоретическая и практическая значимость исследований Падило Ларисы Павловны заключается в том, что исследования относятся к фундаментальной области эпизоотологии. Полученные данные об эпизоотиях изучаемой инфекции, количестве заболевших и павших животных при ЧМЖ в период с 2007 по 2019 год дополняют имеющиеся данные об особенностях инфекционного процесса ЧМЖ в различных климатических и природных зонах мира. На основе полученных автором данных были сконструированы информационные альтернативные карты, отражающие динамику распространения данной инфекционной болезни. Проведенное исследование позволяет улучшить прогнозирование риска возникновения данной инфекции и повысить, в перспективе, эффективность проведения противоэпизоотических мероприятий и существенно сократить масштаб экономического ущерба в результате возникновения данной инфекционной патологии. Результаты, полученные в ходе исследований об эпизоотических особенностях ЧМЖ в мире, внедрены в учебный процесс для студентов ветеринарных ВУЗов по специальности «Ветеринария» по дисциплине «Эпизоотология и инфекционные болезни». По материалам диссертации разработаны «Рекомендации по недопущению заноса и распространения чумы мелких жвачных животных на территории России» (ISBN 978-5-9758-1919-2), утвержденные Управлением Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Саратовской области 11.01.2021, Управлением ветеринарии Правительства Саратовской области 14.01.2021 г.

Автореферат написан грамотным языком, достоверность представленных Падило Ларисой Павловной результатов не вызывает сомнений, так как они получены на большом практическом опыте, освещены в печати в 7 печатных работах, в том числе 4 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, 1 статья – в издании, входящем в международную базу данных Web of Science.

Таким образом, диссертационная работа на тему «Анализ мировой эпизоотической ситуации и оценка рисков по чуме мелких жвачных животных» является законченной научно-квалификационной работой, которая по актуальности, новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 г. (с изменениями, изложенными в Постановлениях Правительства Российской Федерации от 21 апреля 2016 г. № 335, от 2 августа 2016 г. № 748, от 29 мая 2017 г. № 650, от 28 августа 2017 г. № 1024 «О внесении изменений в Положение о присуждении учёных степеней»), предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Падило Лариса Павловна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.3. Инфекционные болезни и иммунология животных.

Доцент, к.б.н.

доцент кафедры кафедрой микробиологии,  
вирусологии, эпизоотологии и  
ветеринарно-санитарной экспертизы  
Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования

Ульяновский государственный аграрный университет  
имени П.А. Столыпина

(433431, Ульяновская область,  
Чердаклинский район, п. Октябрьский,  
ул. Студенческая, 18-50  
8-84-22-55-95-47,

E-mail: feokna@yandex.ru)

Феоктистова Наталья Александровна

Подпись	Георгий Николаевич Аксенов	заверяю:
Ф.И.О.		
Ученый секретарь Ученого совета		
6	12	2018

