

## Отзыв

на автореферат диссертации Магдеевой Эльвиры Адиповны «Биологические свойства инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 06.02.02.-ветеринария микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Актуальность исследований по теме диссертации Магдеевой Э.А. обусловлена широким распространением вирусных респираторных болезней крупного рогатого скота и необходимостью совершенствования их специфической профилактики в условиях современного промышленного скотоводства.

Соискательницей выполненен большой объем исследований по изысканию оптимального способа получения липосомальных структур и изучению их биологических свойств, теоретическому и экспериментальному обоснованию необходимости создания инактивированной липосомальной вакцины против парагриппа-3 крупного рогатого скота, разработке технологии изготовления и контроля инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота и определению её профилактической и экономической эффективности в производственных условиях.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне. Полученные результаты позволили расширить знания об иммуностимулирующих свойствах липосом, теоретически и практически обосновать высокую профилактическую эффективность применения липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота в производственных условиях.

Материалы диссертации апробированы и получили положительную оценку на трех международных научных конференциях, опубликованы в 5 научных работах, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

В связи с изложенным считаем, что диссертация Магдеевой Э.А: «Биологические свойства инактивированной липосомальной вакцины против инфекционного ринотрахеита и парагриппа-3 крупного рогатого скота» по актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объему исследований и полученным результатам полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Магдеева Э.А. заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02. –ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Главный научный сотрудник  
Государственного научного учреждения  
Всероссийский научно-исследовательский  
ветеринарный институт патологии,  
фармакологии и терапии Россельхозакадемии,  
доктор ветеринарных наук, профессор,  
член-корреспондент РАН,  
заслуженный деятель науки РФ

Алексей Гаврилович Шахов

Заведующая лабораторией  
диагностики инфекционных и  
инвазионных болезней  
ГНУ ВНИИПФиТ Россельхозакадемии,  
кандидат ветеринарных наук, доцент

Ольга Алексеевна Манжурина

Подписи Шахова А.Г. и Манжуриной О.А. заверяю:

Ученый секретарь  
ГНУ ВНИИПФиТ Россельхозакадемии,  
кандидат биологических наук, доцент

Татьяна Игоревна Ермакова

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114 «б» ГНУ ВНИИПФиТ  
20 января 2017 г.