

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Степановой Ксении Вадимовны «Санитарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Биологический инактиватор токсических газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят», представленную к публичной защите в диссертационном совете Д 220.067.02 при ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 –вeterинарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Респираторные болезни телят имеют широкое распространение во всех регионах России, они наносят значительный экономический ущерб хозяйствам, за счет снижения рентабельности, связанной с снижением продуктивности животноводства и высокой летальности молодняка крупного рогатого скота. Как отмечают многие исследователи, факторы возникновения этих болезней многогранны - это вирусная и бактериальная этиология, причем, главная роль при этом отводится нарушениям санитарно-гигиенических условий содержания животных. В этом случае основными негативными абиогенными факторами, осложняющими развитие респираторных болезней являются чрезмерное выделение токсических газов при разложении навоза и экскрементов животных. В связи с этим разработка и внедрение технологий содержания снижающих возникновение абиогенных факторов возникновения респираторных болезней телят является актуальной.

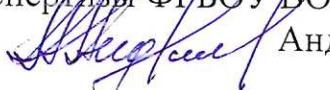
Проведенные автором исследования позволили научно обосновать и экспериментально доказать целесообразность применения препарата «Биологический инактиватор токсических газов в глубокой подстилке», существенно снизившего образование абиогенных факторов, влияющих на течение и исход респираторных болезней телят. По результатам исследований получен патент № 2668124 на изобретение «Лечебно-профилактический препарат для молодняка сельскохозяйственных животных и способ профилактики респираторных болезней телят с его применением». Работа получила широкую апробацию на международных научно-практических и региональных конференциях, опубликовано 10 научных работ, четыре из которых в журналах рекомендованных ВАК РФ, одна работа в зарубежном журнале, включенном в международные базы цитирования Web of Science и Scopus, изданы научно-практические рекомендации по применению данного препарата.

Однако, несмотря на положительный отзыв по данной работе возникает вопрос:

1. Какова длительность воздействия однократного применения исследованного препарата на абиогенные факторы?

**Заключение.** По актуальности, глубине, методологии решения, полученным при этом результатам диссертационная работа Степановой Ксении Вадимовны «Биологический инактиватор токсических газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненным автором самостоятельно на высоком научно-методическом уровне, соответствует п. 9 «Положения о порядке присуждения учёных степеней» а её автор, Степанова К.В. заслуживает присуждении учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Доктор биологических наук, профессор,  
зав. кафедрой инфекционных болезней,  
зоогигиены и ветсанэкспертизы ФГБОУ ВО  
Башкирский ГАУ



Andreева Альфия Васильевна

Доктор ветеринарных наук, профессор  
кафедры морфологии, патологии, фармации  
и незаразных болезней ФГБОУ ВО

Башкирский ГАУ



Гимранов Валиян Валиуллович

450001, Республика Башкортостан,  
г. Уфа, ул. 50 летия Октября, 34 кафедра  
морфологии, патологии, фармации и  
незаразных болезней (8347)2282877, 89174272935

Подписи профессоров Андреевой А.В. и Гимранова В.В. заверяю:

