

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации СТЕПАНОВОЙ Ксении Вадимовны «Санитарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Автором экспериментально доказано, что изменение микробиологических процессов в подстилке при внесении препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» снижает выделение аммиака в надподстилочном слое воздуха в 5,4 раза, повышает температуру подстилочного материала в 5,3 раза, снижает обсемененность респираторного тракта условно-патогенной микрофлорой. У телят отмечалось восстановление гематологических показателей, повышение бактерицидной активности сыворотки крови, фагоцитарного числа и фагоцитарной активности лейкоцитов. Применение препарата в дозе 25 грамм на 1м² подстилочного материала ускорило выздоровление телят, больных респираторным заболеванием и исключило хронизацию патологического процесса. Экономическая эффективность при применении предложенного способа профилактики респираторных болезней телят составила 24,57 руб. на один рубль затрат.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

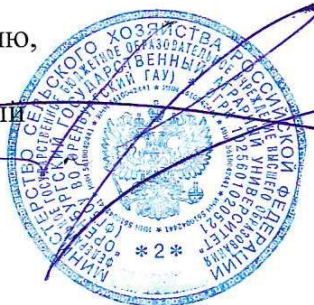
Диссертационная работа СТЕПАНОВОЙ Ксении Вадимовны «Санитарно-гигиеническое обоснование применения препарата «Биологический инактиватор токсичных газов в глубокой подстилке» при респираторных болезнях телят» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав.кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет»,
доктор биологических наук, профессор

Рамиль Шамильевич Тайгузин

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.
Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: golaso@rambler.ru

Подпись Р.Ш. Тайгузина заверяю,
и.о. ректора ФГБОУ ВО
«Оренбургский государственный
аграрный университет»
07.11.2019г.



Алексей Геннадьевич Гончаров