

ОТЗЫВ

на автореферат кандидатской диссертации Василевича Сергея Федоровича: «Антимикробная активность пробиотика-энтеросорбента Сорболин и эффективность его применения в скотоводстве», представленной к публичной защите в диссертационный совет Д 006.033.02 созданного на базе ФГБНЦ «Федеральный научный центр-Всероссийский научно-исследовательский институт экспериментальной ветеринарии имени К.И.Скрябина и Я.Р.Коваленко Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ ВИЭВ РАН) по специальности 06.02.02-ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Важнейшей задачей современного животноводства, в частности скотоводства, остается получение и сохранение жизнеспособности телят.

Однако применяемые в промышленном животноводстве зоогигиенические, технологические способы содержания, кормление животных не всегда соблюдаются в полной мере. В результате в сельхозпредприятиях заболеваемость животных, взрослых и телят в ранний постнатальный период достигает 70-80%, преимущественно с поражением желудочно-кишечного тракта заразной и незаразной этиологии.

Для лечения животных по-прежнему используются антибиотики, сульфаниламидные и нитрофурановые препараты, которые не всегда приводят к положительному эффекту и оказывают отрицательное влияние на многие системы и органы.

Поэтому изыскание новых эффективных методов и средств терапии животных при желудочно-кишечных болезнях бактериальной и грибной этиологии актуально и перспективно в научном и прикладном аспектах.

Автор провел комплексные научные исследования по изучению антимикробных и биологических свойств компонентов пробиотика-энтеросорбента Сорболин, а также его лечебно-профилактическую эффективность при сальмонеллезе и эймериозе телят и микотоксикозах коров и телят в производственных условиях.

Для оценки эффективности пробиотика-энтеросорбента Сорболин автор использовал бактериологический, биохимический, гематологический, иммунологический, биохимический методы; ИК-спектроскопию,

Вх. № С4

С4 февраля 2019 г.

оптическую микроскопию. Все результаты экспериментальных результаты исследований подвергнуты вариационной статистике.

Научная работа выполнена последовательно, с завидной аккуратностью, на достаточном объеме фактического материала.

Результаты экспериментальных исследований доложены на двух международных конференциях. Опубликовано 9 статей, в т.ч. 5 в изданиях рекомендованных ВАК РФ, методические рекомендации утвержденные РАН.

Выводы и предложения для практики вытекают из результатов научных исследований и являются логическим завершением работы.

На основании изложенного считаем, что диссертационная работа Василевича С.Ф. «Антимикробная активность пробиотика-энтеросорбента Сорболин и эффективность его применения в скотоводстве» отвечает требованиям п.9 «Положения и порядки присуждения ученых степеней» к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по заявленной специальности.

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 20-33-67, agau@asau.ru, ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»,

зав. кафедрой терапии и фармакологии,
доктор вет. наук, профессор

Андрей Андреевич
Эленшлегер

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 20-33-67, agau@asau.ru, ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ»,

доцент кафедры терапии и фармакологии,
доктор вет. наук

Алексей Владимирович
Требухов

Подписи сотрудника ФВМ АГАУ заверяю:

Начальник управления персоналом

Е.Ю. Лейбгам

