

Отзыв

на автореферат диссертации Василевича Сергея Фёдоровича «Анти-микробная активность пробиотика-энтеросорбента Сорболин и эффективность его применения в скотоводстве», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 – «ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология».

Актуальность исследований по теме диссертации Василевича С.Ф. обусловлена широким распространением желудочно-кишечных болезней крупного рогатого скота, вызываемых бактериями, грибами и кокцидиями и необходимостью разработки лечебно-профилактических препаратов с широким спектром действия.

Диссертантом выполнен большой объем исследований по усовершенствованию метода определения количества пробиотических штаммов бактерий рода *Bacillus* в пробиотике-энтеросорбенте Сорболин, определению антимикробной активности пробиотика в отношении патогенных бактерий, грибов и простейших, физико-химических и биологических свойств компонентов Сорболина, изучению его биологических свойств, острой и хронической токсичности, определению оптимальной дозы при желудочно-кишечных болезнях телят, клинической и экономической эффективности применения пробиотика при сальмонеллёзе, микотоксикозе и эймериозе крупного рогатого скота.

Исследования выполнены на высоком методическом уровне с применением современных физико-химических, микробиологических, биохимических, гематологических, иммунологических и клинических методов.

На основании проведённых исследований ветеринарной практике предложен экологически безопасный пробиотик-энтеросорбент Сорболин на основе антагонистически активных штаммов бацилл и природных ископаемых цеолитов и углеводов, обладающих антибактериальным, противогрибковым и противоккокцидиозным действием.

Результаты исследований были использованы при разработке проекта нормативной документации на Сорболин – инструкция по применению, СТО, регламент производства препарата.

Материалы диссертации апробированы и получили положительную оценку на IV Международном Агропромышленном молочном форуме и двух международных научно-практических конференциях, опубликованы в 9 научных работах, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК РФ, методические рекомендации, утверждённые РАН, и методические рекомендации, утверждённые НИО ФГБОУ ВО МГАВМиБ - МВА им. К.И. Скрябина.

Вх. № 06
05 февраля 2019 г.

В связи с изложенным считаю, что диссертация Василевича С. Ф. «Антимикробная активность пробиотика-энтеросорбента Сорболин и эффективность его применения в скотоводстве» по актуальности, методическому уровню, научной новизне, практической значимости, объёму исследований и полученным результатам полностью соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 года №842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Василевич С. Ф. заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.02 - ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология.

Главный научный сотрудник лаборатории иммунологии ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский ветеринарный институт патологии, фармакологии и терапии», доктор ветеринарных наук, профессор член-корреспондент РАН, Заслуженный деятель науки РФ

Алексей Гаврилович Шахов

Подпись А.Г Шахова заверяю:
Ученый секретарь ВНИВИПФиТ,
кандидат биологических наук, доцент



Татьяна Игоревна Ермакова

25.01.2019 г.

394087, г. Воронеж, ул. Ломоносова 114 «Б» ФГБНУ «ВНИВИПФиТ»