

Отзыв
на автореферат диссертации Самойленко Виктора Сергеевича
«Совершенствование профилактики желудочно-кишечных заболеваний
у молодняка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе»,
представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных
наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология,
вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и
иммунология

В связи с увеличением перемещений животных в настоящее время, наблюдается тенденция возникновения риска распространения инфекционных заболеваний желудочно-кишечного тракта, особенно у телят он уязвим для патогенных и условно-патогенных микроорганизмов.

Для повышения эффективности профилактики желудочно-кишечных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе диссертант рекомендует применять телятам разработанное им синбиотическое средство.

В связи с актуальностью темы диссертантом осуществлено прогнозирование адаптивного потенциала новорожденных телят путём мониторинга основных физиологических показателей; оптимизированы процессы роста штамма *Lactobacillus acidophilus* К-1-Т; изучены влияние ассоциации штаммов *Lactobacillus acidophilus* К-1-Т и *Enterococcus faecium* УДС 86 с включением пребиотика лактулозы на микрофлору желудочно-кишечного тракта морских свинок и телят, а также на гематологические, биохимические и иммунологические показатели у телят; разработано синбиотическое средство для профилактики желудочно-кишечных заболеваний у молодняка.

В работе Самойленко В.С., разработан алгоритм программы для ЭВМ, с учетом основных интегральных показателей, связанных с изменением физиологического состояния организма животного. Определена концентрация пребиотика лактулозы – 4,4% (мас/объем) для оптимизации процессов роста штамма *Lactobacillus acidophilus* К-1-Т. Обоснована возможность применения ассоциации штаммов микроорганизмов *Lactobacillus acidophilus* К-1-Т и *Enterococcus faecium* УДС 86 с включением пребиотика лактулозы на лабораторных животных (морских свинок). Впервые получено экономически эффективное синбиотическое средство (патент на изобретение РФ № 2758066 от 26.10.2021г.) на основе пробиотических микроорганизмов *Lactobacillus acidophilus* К-1-Т и *Enterococcus faecium* УДС 86 с включением пребиотика лактулозы. Определены дозы его применения, способствующие повышению колонизационного потенциала нормофлоры желудочно-кишечного тракта и подавлению активности условно-патогенных микроорганизмов у лабораторных животных (морских свинок) и телят. Установлено его положительное влияние на организм телят.

В целом, работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. По теме диссертации опубликовано 12 научных трудов, в том числе 3 работы в изданиях, включенных в «Перечень Российских рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК РФ для опубликования основных научных результатов диссертаций», одна статья опубликована в издании, входящем в Международную базу Scopus. Зарегистрированы две программы для ЭВМ и получен 1 патент РФ на изобретение.

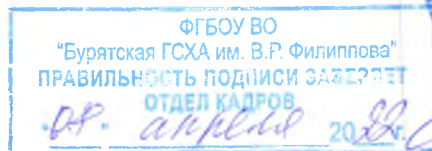
Диссертационная работа, выполненная Самойленко В.С. «Совершенствование профилактики желудочно-кишечных заболеваний у молодняка крупного рогатого скота в постнатальном онтогенезе» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.02 – ветеринарная микробиология, вирусология, эпизоотология, микология с микотоксикологией и иммунология по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и практической значимости позволяет признать, что она соответствует требованиям к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата ветеринарных наук.

Кандидат ветеринарных наук, доцент,
заведующий кафедрой ВСЭ, микробиологии и
патоморфологии ФВМ ФГБОУ ВО
«БГСХА им.В.Р.Филиппова»

Алексеева Саяна Мункуевна

670024, Россия, Республика Бурятия
г.Улан-Удэ, ул.Пушкина, 8
тел.89246510253
e-mail.ru: sayana.a@mail.ru

«08» апреля 2022 г.



*И. Муссаев Е.М.
специалист по
управлению персоналом*