

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Яруллиной Эльмиры Сергеевны по теме: «Фармако-токсикологическая оценка нового средства бронхелп и его применение при бронхопневмонии телят», представленной в диссертационный совет Д 220.034.02 при ФГБОУ ВО «Казанская ГАВМ» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03- ветеринарная фармакология с токсикологией.

Заболевания органов дыхания до настоящего времени являются самой частой патологией у молодняка животных, в частности у телят. В скотоводческих хозяйствах наиболее часто у молодняка наблюдается бронхопневмония. У переболевшего молодняка задерживается рост, развитие и снижается качество животноводческой продукции. Для лечения пневмоний часто используются препараты синтетического происхождения, но они, как правило, обладают рядом побочных действий. Поэтому, разработка и внедрение в производственную практику продуктов комплексной природы, содержащих растительные компоненты, является актуальной задачей.

Целью представленной соискателем работы явилось - разработка и внедрение в практику ветеринарии комплексного средства на основе растительного сырья. Автором впервые разработано комплексное средство Бронхелп, проведены исследования по установлению класса опасности и определены основные фармакологические свойства.

Для достижения поставленной цели автором были использованы научно-обоснованные классические и современные методики, отвечающие требованиям современной науки. Представленная работа достаточно апробирована, по ее результатам опубликовано 8 научных работ, в том числе 2 – в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации и 1 работа в журнале, входящем в международную базу данных Web of Science .

На основании выше изложенного можно заключить, что диссертационная работа Яруллиной Эльмиры Сергеевны по теме: «Фармако-токсикологическая оценка нового средства бронхелп и его применение при бронхопневмонии телят», отвечает высоким требованиям ВАК Минобразования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени

кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03- ветеринарная фармакология с токсикологией.

656049, Алтайский край, г.Барнаул, пр.Красноармейский 98, тел. 203367, agau@asau.ru, ФГБОУ ВО "«Алтайский государственный аграрный университет»

Доцент кафедры терапии и фармакологии,  
кандидат вет.наук

Ольга Геннадьевна  
Дутова

*О.Г. Дутова*

*09.12.2020 г*

Подписи сотрудников университета заверяю:  
начальник отдела кадров работников  
управления персонала



*[Handwritten signature]*

Л.В.Манжела