

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корочкиной Елены Александровны на тему: *«Инновационный метод коррекции витаминно-минерального гомеостаза у животных»*, представленной к защите на заседании Диссертационного Совета 35.2.034.02 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. – Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Молочное животноводство является одной из ведущих отраслей сельского хозяйства, обеспечивающее население важнейшими продуктами питания. Согласно данным по состоянию отрасли молочного животноводства в России, доля молочных и мясных продуктов составляет около 50,0 % от удельного веса животноводческой продукции РФ.

Изучению вопросов бесплодия коров, как одной из главных причин сокращения поголовья, посвящено значительное количество исследований (К.В. Племяшов и соавт., 2010; К.А. Лободин, А.Г. Нежданов, 2014 и многие другие). При этом особое внимание уделяется изучению алиментарных факторов бесплодия, основным из которых является витаминно-минеральное питание.

В настоящее время существующие традиционные способы витаминно-минерального кормления коров, в частности обогащение кормов витаминно-минеральными премиксами и инъекционные формы витаминно-минеральных препаратов имеют ряд недостатков. В связи с этим, разработка нового способа витаминно-минерального питания коров является актуальным направлением в аспекте повышения рентабельности молочного животноводства.

В связи с этим, вышеизложенное свидетельствует, что диссертация Корочкиной Елены Александровны посвящена актуальной проблеме - изысканию новых методов коррекции витаминно-минерального гомеостаза у животных.

Соискателем степени правильно сформулирована цель диссертационной работы, для ее достижения поставлены адекватные задачи, которые в процессе выполнения работы решены в полной мере.

Автором были проведены усовершенствования растительно-минеральных (кальций, лактоза, корень элеутерококка колючего) и минеральных болюсов (цинк, марганец, медь, кобальт, хром, селен) рассыпной формы краткосрочного действия.

Научная новизна исследований подтверждена патентом РФ на изобретение под номером 2015128682 – «Болюс Кальций-Интенсив Плюс».

Выводы аргументированы полученным материалом и конкретны. Практические предложения вытекают из результатов исследований. Апробация основных научных положений диссертации достаточная.

Из автореферата следует, что представленная диссертация по объему исследований, актуальности, новизне, достоверности и воспроизводимости полученных данных, научной и практической ценности является полностью отвечающей требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к докторским диссертациям, поскольку в ней содержится решение проблемы, имеющей существенное значение для ветеринарии и, в частности, для ветеринарного акушерства.

Считаем, что автор работы Корочкина Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1 – патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

29.05.2023 г.

Доктор биологических наук, профессор, декан факультета ветеринарной медицины и биотехнологического факультета, профессор кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Скрипкин Валентин Сергеевич

Кандидат ветеринарных наук, доцент, доцент кафедры физиологии, хирургии и акушерства ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»

Писаренко Наталья Александровна

Адрес организации: 355017, г. Ставрополь, пер. Зоотехнический 12  
ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет»  
тел.: +7(8652)352282, 352283; факс: +7(8652)715815; inf@stgau.ru