

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корочкиной Елены Александровны на тему «Инновационный метод коррекции витаминно-минерального гомеостаза у животных», представленной в диссертационный совет 35.2.034.02 на базе ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» по специальности: 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология

Современное молочное скотоводство представлено животными с высоким генетическим потенциалом по продуктивным показателям. Однако для его полной реализации требуется научнообоснованная система кормления в зависимости от физиологического состояния коров. Погрешности в обеспечении животных биологически активными веществами в рационе, в частности, витаминами и минеральными веществами, сопровождается нарушением обменных процессов в организме, снижением резистентности, повышением заболеваемости и как следствие сокращением продолжительности продуктивного использования. Поэтому изложенные в диссертационной работе Корочкиной Е.А. новые подходы в витаминно-минеральной коррекции гомеостаза у коров являются актуальными и представляют интерес для науки и практики.

Автором при проведении клинико-экспериментальных исследований изучен витаминно-минеральный гомеостаз коров в разные физиологические периоды, разработаны растительно-минеральные (кальций, лактоза, корень элеутерококка колючего) и минеральные болюсы (цинк, марганец, медь, кобальт, хром, селен) рассыпной формы краткосрочного действия, проведено обоснование предложенных болюсов, с разной продолжительностью действия, на витаминно-минеральный гомеостаз животных, продуктивные показатели коров и здоровье телят. Доказано благоприятное действие растительно-минеральных болюсов на снижение частоты репродуктивной патологии и сокращения периода бесплодия у коров.

Научная новизна научно-квалификационной работы подтверждена документами интеллектуальной собственности: Патент на изобретение РФ «Болюс Кальций-Интенсив Плюс» №2015128682 и «Способ профилактики гипокальциемии коров» № 2603482. Разработаны и утверждены для практического применения методические указания «Рекомендации по применению витаминно-минеральных болюсов пролонгированного и краткосрочного действия для крупного рогатого скота».

Корочкиной Е.А. проведен глубокий и всесторонний анализ материалов, полученных в ходе научно-исследовательских изысканий, что

позволило сделать обоснованное заключение и рекомендации производству. Опубликованные работы диссертантом подтверждают значительный вклад в решение задач народного хозяйства по проблемам молочного скотоводства.

Диссертационная работа Корочкиной Е.А. «Инновационный метод коррекции витаминно-минерального гомеостаза у животных» является законченной научно-квалификационной работой в которой содержится решение научной проблемы для молочного животноводства и имеет практическое значение. Диссертационная работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» утвержденного постановлением Правительством Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам диссертант Корочкина Елена Александровна – заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальностям 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук,
профессор кафедры зоогигиены, физиологии
и биохимии ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ,
профессор

Филатов Андрей Викторович

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный агротехнологический университет». Адрес: 610017, г. Киров, Октябрьский проспект 133. E-mail: fav1968@yandex.ru; Тел.: 8(8332)57-43-60.

« 29 » августа 2023 г.

ДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

А. В. Филатов
заведующий секретарь ФГБОУ ВО Вятский ГАТУ

