

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Корочкиной Елены Александровны на тему «Инновационный метод коррекции витаминно-минерального гомеостаза у животных», представленную в диссертационный совет Д 35.2.034.02 на базе 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

**Актуальность темы диссертации.** В современных промышленных животноводческих комплексах организм у животных подвергается воздействию различных стресс-факторов связанных с технологическими процессами и зооветеринарными манипуляциями. При этом у животных возникают различные болезни, уменьшается количество и качество получаемой продукции, повышается выбраковка по причине бесплодия. Чтобы такого не происходило необходимо особое внимание уделять изучению алиментарных факторов бесплодия, основными из которых является эффективное использование минерально-витаминных добавок в рационах крупного рогатого скота, что приведет к повышению продуктивности и более эффективной реализации репродуктивного потенциала коров.

В то же, время способы обогащения кормов витаминно-минеральными препаратами имеют ряд недостатков и изучены не в полной мере, в связи с этим работа, выполненная Корочкиной Е.А., является актуальной.

**Научная новизна** представленного исследования заключается в том, что впервые предложено и апробировано использование в составе кормосмесей растительно-минеральные и минеральные болюсы краткосрочного и пролонгированного действия с целью коррекции витаминно-минерального гомеостаза у коров в разные фазы производственного цикла и увеличения продуктивности и воспроизводительной функции животных. Автором получен патент на изобретение изученных болюсов.

**Теоритическая и практическая значимость, полученных соискателем результатов** состоит в том, что полученные в результате исследования материалы раскрывают новые возможности повышения продуктивности и воспроизводительной способности коров. Впервые в производственных условиях и на большом поголовье скота автор провела апробацию новых болюсов. Полученные в результате исследования данные Корочкиной Е.А. внедрены в ряде хозяйств Ленинградской области. Используются в учебном и научном процессах в ФГБОУ ВО СПбГУВМ, ФГБНУ ВНИИГРЖ, ФГБНУ ВИЖ им. Л.К. Эрнста. Приводимые в диссертации результаты и использованные методы исследований, количество подопытных животных, показывают их высокую степень достоверности.

**Заключение.** Изложенное выше дает основание заключить, что диссертационная работа Корочкиной Елены Александровны на тему «Инновационный метод коррекции витаминно-минерального гомеостаза у животных», является законченной научно-квалификационной работой, имеющей

научное и практическое значение для изучения воздействия на обменные процессы в организме животных, что приводит к более высокой трансформации ее в продукцию и повышению воспроизводительной функции.

Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня, описаны в 40 научных работах, 13 из которых опубликованы в журналах, рекомендованных ВАК РФ, 4 в журналах базы Scopus, опубликованы в монографии и в методических указаниях, что полностью характеризуют ее основное содержание.

Диссертация имеет практическое значение в области биохимии, морфологии, воспроизводства и кормления сельскохозяйственных животных, соответствует критериям п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК РФ от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к докторским диссертациям, а ее автор Корочкина Елена Александровна заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология.

Доктор ветеринарных наук (4.2.1. Патология животных, морфология, физиология, фармакология и токсикология, 1999 г.) профессор, профессор кафедры «Ветеринария» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Великолукская государственная сельскохозяйственная академия»

Сулейманов Фархат Исмаилович

Адрес организации: 182112, Псковская обл., г. Великие Луки, пр. Ленина, д.2, адрес электронной почты: [vgsha@mart.ru](mailto:vgsha@mart.ru), телефон +7 (81153) 7-52-82

Подпись Сулейманова Ф.И. заверяю,  
начальник отдела кадров ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА

01.06.2023 г.



Носова О.А.