

Отзыв

на автореферат диссертации **Ивановой А. С.**

на тему "Использование препаратов цинка и меди в кормлении высокопродуктивных коров в период раздоя" представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Диссертационная работа посвящена сравнительному изучению влияния скармливания микроэлементов цинка и меди в форме Биоплексов и неорганических солей в рационах коров в период раздоя.

Судя по автореферату, автором выполнен большой объём работы. Автором разработаны и научно обоснованы рационы для высокопродуктивных коров в период раздоя с введением в их состав микроэлементов цинка и меди в органической форме в виде Биоплексов и неорганической форме в виде сернокислых солей, а также установлено положительное влияние данных препаратов на переваримость питательных веществ рационов энергетический, азотистый и минеральный обмен. Дана оценка гематологическим показателям и молочной продуктивности животных. Определены экономические показатели применения микроэлементов цинка и меди в кормлении коров.

Автором теоретически и практически обоснована целесообразность использования новых методов повышения эффективности ведения отрасли скотоводства.

Работа имеет свою актуальность и определенное научное и практическое значение в теоретических и практических вопросах, технологии производства сельскохозяйственной продукции и дальнейшего совершенствования биологических и продуктивных качеств молочного скотоводства.

Выводы и предложения вытекают из собственных исследований. Основное содержание работы отражено в 10 публикациях.

В целом, представленная диссертационная работа имеет важное теоретическое и практическое значение, соответствует требованиям, изложенным в п.28 "Положения о порядке присуждения учёных степеней" ВАК Минобрнауки России, а её автор Иванова Анна Сергеевна, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Доктор с.-х. наук, профессор кафедры
"Зоотехнии и биологии" «ФГБОУ
ВПО Рязанский государственный
агротехнологический университет
имени П. А. Костычева»
(390044, Рязань, ул. Костычева, 1)

Подпись Торжкова Н.И. заверяю,
начальник управления кадров

07.03.2014г.



Н. И. Торжков

Г. В. Сиротина