ОТЗЫВ

НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ НА НАУЧНЫЙ ДОКЛАД, ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)

Марышевой Анастасии Александровны
(Ф.И.О. аспиранта полностью)

«КАЧЕСТВЕННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ МОЛОКА ЧЕРНО-ПЕСТРОЙ ПОРОДЫ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ПАРАТИПИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ В УСЛОВИЯХ НИЖНЕГО ПОВОЛЖЬЯ»
(название темы)

представленную к защите по направлению подготовки научно-педагогических кадров 36.06.01 Ветеринария и зоотехния
(шифр и наименование направления подготовки)
направленность (профиль) подготовки
06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
(шифр и наименование направленности (профиля) подготовки)

Сбалансированность рационов животных по составу, полноценность кормления являются факторами, определяющими технологические показатели получаемого животноводческого сырья. Значительное внимание в научных исследованиях уделяется поиску путей увеличения продуктивности молочного скотоводства. Одним из способов является использование различных минеральных добавок. Дефицит отдельных элементов в рационе кормления приводит к снижению молочной продуктивности, а впоследствии, увеличению себестоимости производства молока. Таким образом, изучение влияния новых кормовых добавок и биологически активных компонентов на продуктивное действие и качественные показатели молока, актуально.

Создание кормовой добавки «КореМикс» (ТУ 9296-220-10514645-16), разработанной на основе биогенного кремния, стало перспективным направлением исследования А.А. Марышевой. В данном научном докладе изучено ее влияние на молочную продуктивность, качественные показатели молока, решается проблема по использованию отечественной кормовой добавки в рационе лактирующих коров.

Научный доклад «**Качественные показатели молока черно-пестрой породы в зависимости от паратипических факторов в условиях Нижнего Поволжья**» выполнена в ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» и ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет».Целью и задачами

являлось изучение характеристики черно- пестрого скота, особенности его содержания и кормления на базе ООО СП «Донское» Калачевского района Волгоградской области; проведение сравнительный анализ качественно – количественных характеристик молока и условий содержания и кормления коров черно-пестрой породы ООО СП «Донское» и СПК им. Кирова Старополтавского района Волгоградской области; исследование влияния кормовой добавки «КореМикс» на качественно-количественные показатели молока и выработанных из него молочных продуктов.

В процессе исследования аспирантом установлено, что введение в рацион животных новой кормовой добавки «КореМикс» позволило повысить уровень молочной продуктивности коров и получить молоко, с повышенной пищевой ценностью.

Аспирантом научно обоснована и экспериментально подтверждена высокая эффективность применения в рационах лактирующих коров новой кормовой добавки «КореМикс». Результаты проведенных исследований позволили выявить взаимосвязь качественно – количественных показателей молока коров черно – пестрой породы с условиями их содержания, кормления.

Результаты научно-исследовательской работы использовались при разработке методов повышения продуктивности и улучшения качественных показателей молока коров черно – пестрой породы в ООО «СП «Донское» Калачевского района Волгоградской области.

Итоги научно-квалификационной работы были представлены на международных научно-практических конференциях: «Разработка инновационных технологий производства животноводческого сырья и продуктов питания на основе современных биотехнологических методов», «Новые подходы к разработке технологий производства и переработки сельскохозяйственной продукции» (г. Волгоград, 2016г.,2018 г.), где были награждены дипломами и золотыми медалями; разработаны методические рекомендации «Качественные показатели молока и хозяйственно-биологические особенности выращивания коров красной степной породы разных генотипов», «Эффективность производства молока-сырья, предназначенного для детского питания», «Эффективность производства молока на основе оптимизации кормления лактирующих животных», «Улучшение качества молока в условиях техногенного загрязнения пригородных зон промышленных центров», «Повышение эффективности производства молока и улучшение его качества при использовании в рационах коров селенорганического препарата». Марышева А.А. своевременно, согласно индивидуальному плану, отчитывалась по выполняемой работе и проводимым опытам за каждый учебный год. Проведенные исследования Марышевой А.А. свидетельствуют о высоком уровне ее теоретическо-методической подготовке.

По теме представленной работы аспирантом опубликовано 9 статей, в том числе 1 – в ведущем журнале и издании, рекомендованном ВАК РФ.

Научные положения, выводы и рекомендации, изложенные в научно-квалификационной работе, аргументированы, достоверны и обоснованы.

Аспирант Марышева Анастасия Александровна заслуживает присуждения квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Научный руководитель: Горлов И.Ф., академик РАН,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор _____ _____
(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание) (подпись)

«30» мая
_____ 20 18 г.