

**РЕЦЕНЗИЯ  
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)

**Актуальность темы**

Научный доклад Марышевой Анастасии Александровны посвящен актуальному вопросу влияния паратипических факторов на продуктивность коров черно-пестрой породы и на качественные показатели молока в условиях Нижнего Поволжья.

Автором проведен анализ научно-исследовательской литературы, современных тенденций по изучаемому вопросу. Исследованы существующие теоретические и методические разработки повышения молочной продуктивности животных отечественных и зарубежных авторов. Также проведен в теоретическом и практическом аспекте анализ влияния перспективной кормовой добавки на продуктивность и качество молока коров.

**Научная новизна**

Научная новизна положений, выводов и рекомендаций заключается в том, что впервые в условиях Нижнего Поволжья научно обосновано влияние паратипических факторов на продуктивность коров черно-пестрой породы разных климатических зон. Изучено влияние новой кремнийодержащей кормовой добавки «КореМикс» на молочную продуктивность новорожденных коров.

**Теоретическая и практическая значимость**

Результаты проведенных исследований позволили выявить взаимосвязь качественно – количественных показателей молока коров черно – пестрой породы с условиями их содержания, кормления. За счет введения кормовой добавки «КореМикс» в рацион животных, было выявлено увеличение содержания жирных кислот и минеральных веществ в молоке, а также продуктивности коров на 6,2%.

## **Степень достоверность результатов проведенных исследований**

Высокая степень достоверности результатов исследований базируется на многочисленных теоретических и экспериментальных данных, полученных в результате использования классических и новых методов анализа кормов и молока.

Материалы исследований обработаны с использованием метода вариационной статистики (Плохинский Н.А. 1969), компьютерных программ и определением критерия достоверности по Стьюденту-Фишеру при трех уровнях вероятности.

## **Замечания**

Научно-квалификационная работа Марышевой Анастасии Александровны выполнена на высоком профессиональном уровне, однако, стоит отметить некоторые замечания. В работе не приведен расчет экономической эффективности используемой кормовой добавки, не все задачи работы в тексте раскрыты полностью. Отмеченные замечания не имеют принципиального значения и не снижают научной и практической ценности работы.

## **Заключение**

Актуальность проведенного исследования, а также полученные и представленные в научном докладе результаты свидетельствуют о положительном влиянии кормовой добавки на увеличение продуктивности и повышение пищевой ценности молока.

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

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

Рецензент:

Храмова Валентина Николаевна,  
доктор биологических наук, профессор  
(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)

  
(подпись)

Место работы: ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»

Занимаемая должность: декан факультета «Технология пищевых производств», профессор кафедры «Технология пищевых производств»

Подпись  заверяю

М. П. «31 » сентябрь 2018 г.

 / Рыжекеева Г.Д.  
(подпись) (Ф.И.О.)