

## **ОТЗЫВ**

**на автореферат диссертации Оксаны Николаевны Будниковой  
на тему: «Влияние энергетической и минеральной добавок на  
продуктивность и качественные показатели молока коров»  
на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук  
по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии  
приготовления кормов и производства продукции животноводства**

В настоящее время интенсификация отрасли скотоводства и получение высококачественной молочной продукции не возможно без дополнительного применения энергетических и минеральных добавок. В кормах собственного производства. Зачастую в них содержится протеин, незаменимые аминокислоты, минеральные вещества и витамины в недостаточном количестве. Дальнейшее использование несбалансированных рационов приводит к перерасходу кормов на единицу продукции, снижению продуктивности животных, увеличению себестоимости, а, следовательно, к снижению эффективности отрасли. В связи с вышеизложенным, тема диссертационной работы является **актуальной**, имеет научную новизну и практическую значимость.

**Целью исследования** явилось изучение влияния скармливания разных доз энергетической и минеральной добавок стельным сухостойным и лактирующим коровам на изменение живой массы и среднесуточных приростов телят, продуктивность и качественные показатели молока.

**Научная новизна** заключается в том, что О.Н. Будниковой впервые изучены и установлены наиболее эффективные дозы скармливания энергетической добавки «Лакто Энергия NL» и минеральной добавки смектитный трепел, в составе кормосмеси стельным сухостойным и лактирующим коровам, на изменение живой массы за период выращивания телят, молочную продуктивность коров и качественные показатели молока.

**Практическая значимость работы** заключается в том, что использование предлагаемой разработки позволило увеличить уровень рентабельности производства молока в ООО «Агрофирма Культура Брянского района – на 2,82 %, по сравнению с базовым вариантом.

В диссертационной работе использованы зоотехнические, биохимические, морфологические, физиологические и физико-химические **методы научных исследований**.

Достоверность полученных научных данных, основные положения, методы и методология исследований, полученные результаты и сделанные на их основании выводы не вызывают сомнений.

Представленная диссертация является **самостоятельно выполненной, завершенной научно-квалификационной работой**, которая в полной мере соответствует Паспорту специальности ВАК Министерства науки и высшего образования РФ 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основные результаты диссертационного исследования опубликованы в 8 научных работах, из них 4 статьи в изданиях рекомендованных ВАК РФ и 4 в журналах и других публикациях по материалам Международных конференций.

Диссертационная работа изложена на 131 странице компьютерного текста, содержит 17 таблиц, 6 рисунков и 12 приложений. Список использованной литературы содержит 195 источников, из которых 35 на иностранных языках.

На основании представленной научной, теоретической и практической значимости результатов диссертационных исследований, следует сделать заключение, что диссертация на тему: «Влияние энергетической и минеральной добавок на продуктивность и качественные показатели молока коров» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, **в полной мере соответствует требованиям пп. 9-14**, предъявляемым к кандидатским диссертациям, Положения о присуждении ученых степеней № 842 от 24.09.2013 г. Высшей аттестационной комиссией Российской Федерации, а ее автор, **Оксана Николаевна Будникова заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.**

Я, Капитонова Е.А., согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Будниковой О.Н., исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБОУ ВО «Брянский ГАУ», на сайте ВАК и в единой информационной системе.

Доктор биологических наук, доцент,  
профессор кафедры зоогигиены и птицеводства  
имени А.К. Даниловой,  
ФГБОУ ВО «Московская государственная академия  
ветеринарной медицины и биотехнологии –  
МВА имени А.К. Скрябина»  
109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, 23  
+7 926 9257578, E.mail: [kapitonovalena1110@mail.ru](mailto:kapitonovalena1110@mail.ru)

Е.А. Капитонова

Подпись Елены Алевтиновны Капитоновой удостоверяю:  
Ученый секретарь



С.С. Маркин