

## ОТЗЫВ

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

Скармливание кормосмесей лактирующим коровам, энергетическая ценность которых зависит от кормов, включённых в её состав, от валового химического состава и переваримости поступивших питательных веществ, оказывает значительное влияние на продуктивность животных. Наиболее удобным способом устранения дефицита энергии и питательных веществ у лактирующих коров, а также повышения энергетической и минеральной питательностей приготовленных кормосмесей является включение в их состав различных энергетических и минеральных добавок. Будниковой О.Н. посвящена изучению 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.

Автором впервые изучено влияние скармливания в составе кормосмеси стельным сухостойным и лактирующим коровам разных доз энергетической добавки «Лакто Энергия NL» и минеральной добавки смектитный трепел на изменение живой массы и среднесуточных приростов за период выращивания телят, молочную продуктивность коров и качественные показатели молока. Установлено, что введение в рацион животных энергетической и минеральной добавок в количестве 220 и 30 г на голову в сутки позволило увеличить надой за 100 суток лактации на 11,00%, содержание жира – на 0,08%, содержание белка – на 0,10%, плотность – на 0,12 %, уровень мочевины в молоке – на 0,90%, содержание сухого обезжиренного молочного остатка (СОМО) – 0,03%, кальция – на 6,80%, фосфора – на 4,70%.

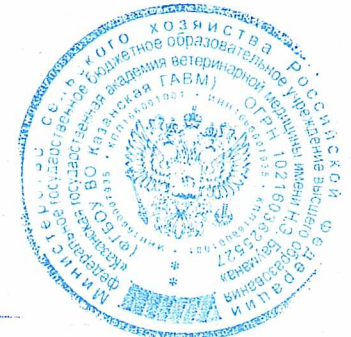
По теме диссертации опубликованы 8 научных работ, в том числе 4 – в научных журналах и изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

По актуальности, научной новизне, научно-практической значимости, содержанию и объему выполненных исследований диссертационная работа соответствует требованиям п.9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней....» ВАК Минобрнауки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор, Будникова О.Н., заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Якимов Олег Алексеевич,  
доктор биологических наук,  
профессор кафедры технологии производства  
и переработки с.-х. продукции, профессор

Шарипов Делюс Ринатович,  
кандидат биологических наук,  
доцент кафедры кормления, доцент

*Якимов Олег Алексеевич*  
*Шарипов Делюс Ринатович*



Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» (ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ)  
420029, Республика Татарстан, г. Казань ул. Сибирский тракт, 35.  
Тел. (843) 273-97-85. E-mail: [kgavm\\_baumana@mail.ru](mailto:kgavm_baumana@mail.ru)

*Шамшиев И.И. и Шарипов Д.Р.*