

08.11.22  
1 экз

## Отзыв

на автореферат диссертации Еренко Евгении Николаевны «Влияние фитоминерального комплекса и фермента глюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания», представленной к защите в диссертационный совет 24.1.252.01 на базе ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Увеличение производства продукции животноводства является одной из первоочередных задач отрасли. В этой связи большое значение придается увеличению производства молока и мяса говядины, занимающих ведущее место во многих регионах страны. Рассматриваемые в диссертационной работе вопросы влияния применения фитоминерального комплекса и фермента глюколюксF на продуктивность телят дают возможность своевременной реализации этого потенциала. В связи с этим диссертационная работа, на наш взгляд, является актуальной и своевременной.

Соискателем поставлена цель – установить влияние фитоминерального комплекса фермента глюколюксF в рационах телят молочного периода выращивания на обменные процессы и продуктивность. В этой связи были поставлены задачи по разработке рецептуры биологически активной добавки на основе экстракта из сена люцерны и способ её применения с ферментом глюколюксF, изучению динамики живой массы телят молочного периода

выращивания, дать экономическое обоснование применения кормовых добавок в рационе ремонтного молодняка.

Научная новизна состоит в разработке способа повышения минеральной питательности рациона жвачных животных с учетом биогеохимической провинции.

Практическая значимость работы состоит в том, что для сельскохозяйственных предприятий, находящихся в регионах с недостатком микроэлементов, разработана кормовая добавка для молодняка крупного рогатого скота, которая совместно с применением фермента глюколюксF позволяет повысить живую массу ремонтного молодняка на 8,1-9,1%, оплату корма продукцией – на 4,2-4,8%, рентабельность производства – на 4,9-5,3%.

Степень достоверности экспериментальных данных доказана на основе биметрической обработки материала на персональном компьютере.

Результаты диссертационной работы доложены и обсуждены на научно-практических конференциях различного уровня.

Автором опубликовано 15 работ, в том числе 1 – в изданиях, индексируемых в базе Scopus и Web of Science, 4 – в ведущих рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы, предложения производству соответствуют цели, задачам и полученным результатам.

В заключение следует отметить, что диссертация Еренко Евгении Николаевны «Влияние фитоминерального комплекса и фермента глюколюксF на обмен веществ и продуктивность телят молочного периода выращивания» является научно-квалификационной работой, внедрение результатов которой вносит значительный вклад в дальнейшее увеличение производства продукции животноводства.

По актуальности, новизне и практической значимости работа соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (п.п. 9-14 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного

постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013г. №842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор, профессор кафедры частной зоотехнии федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации

Кибкало Леонид Ильич

305021 г. Курск, ул. Карла Маркса д.70  
ФГБОУ ВО Курская ГСХА  
Тел. +7 903 873 64 32  
e-mail:Kibkaloli2009@rambler.ru

Кандидат сельскохозяйственных наук, декан зооинженерного факультета федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Курская государственная сельскохозяйственная академия имени И.И. Иванова», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации.

Бугаев Сергей Петрович

305021 г. Курск, ул. Карла Маркса д.70  
ФГБОУ ВО Курская ГСХА  
Тел. +7 919 1775446  
e-mail:edelveis1977@yandex.ru



Подпись Т.Т. <u>Кибкало Л.И.</u>
<u>Бугаева С.П.</u> Удостоверяю:
Специалист ОК <u>И.И. Иванова</u>
" <u>24</u> " <u>октября</u> 20 <u>22</u> г.