

## **Отзыв**

**на автореферат диссертации Галимуллина Ильдара Шамилевича  
«Влияние проветекс и флуоризим на продуктивность крупного рогатого  
скота и качество молока», представленной на соискание ученой степени  
кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 –  
Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-  
санитарная экспертиза**

В современных условиях ведения скотоводства значимым фактором сохранения здоровья и повышения продуктивности животных является полноценное и сбалансированное питание, обеспечение животных энергией, протеином, минеральными и биологическими активными веществами в соответствии с их потребностями. В результате, любой вид продуктивности определяется сложным взаимодействием наследственности и условиям кормления и содержания животных. Это важные факторы внешней среды, влияющие на молочную продуктивность, поскольку наследственные возможности животных могут быть реализованы лишь при полноценном и достаточно обильном их кормлении и оптимальных условиях содержания. Одним из перспективным направлением для повышения продуктивности и качества молока является ведение в рацион энергопротеиновых кормов, подвергнутых различным способам обработки.

В связи с актуальностью темы диссертантом изучено влияние энергопротеиновых концентратов Проветекс и концентрированного оптимизатора кормов Флуоризим при раздельном и совместном применении на обменные процессы и продуктивность лактирующих коров и телят. Изучено впервые влияние препаратов на обменные процессы, продуктивность и качество молока-сырья. Установлена биологическая и экономическая целесообразность применения Проветекс и Флуоризим в кормлении телят.

В работе диссидентом установлено, что ЭПК Проветекс, полученный экструзионной обработкой на двушнековых экструдерах, повышает содержание сырого протеина, увеличивает баланс азота, способствует повышению молочной продуктивности у лактирующих коров и улучшает микробиологические, физико-химические, технологические показатели молока-сырья. Введение ЭПК Проветекс и КОК Флуоризим при раздельном и совместном применении в установленной дозе диссидентом увеличивает среднесуточные приrostы телят.

В целом, работа выполнена на достаточном научно-методическом уровне и достоверность полученных результатов не вызывает сомнений. По теме диссертации опубликовано 4 печатные работы рекомендованных ВАК РФ.

Диссертационная работа, выполненная Галимуллином Ильдаром Шамилевичем «Влияние проветекс и флуорум на продуктивность крупного рогатого скота и качество молока» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза по актуальности, научной новизне, объему проведенных исследований и практической значимости позволяет признать, что она соответствует требованиям к кандидатским диссертациям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ему искомой ученой степени кандидата биологических наук.

Доктор ветеринарных наук, профессор  
кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы,  
микробиологии и патоморфологии  
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова»  
«30» ноября 2017 г.

Цыдыпов Виктор Цыбанович

Кандидат ветеринарных наук, доцент  
кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы,  
микробиологии и патоморфологии  
ФГБОУ ВО «Бурятская ГСХА им. В.Р.Филиппова»  
«30» ноября 2017 г.

Алексеева Саяна Мункуевна

670024, Россия, Республика Бурятия  
г. Улан-Удэ, ул. Пушкина, 8  
тел. 8(3012)443069

ФГБОУ ВО  
«Бурятская ГСХА им. В. Р. Филиппова»  
ОТДЕЛ КАДРОВ  
ПОДПИСИ ВЕРНЫ

20 л.

ВЕДУЩИЙ СПЕЦИАЛИСТ  
ОТДЕЛА КАДРОВ  
Цыбикова Ю.С.

