

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Галимуллина Ильдара Шамилевича на тему: «Влияние Проветекс и Флорюзим на продуктивность крупного рогатого скота и качество молока», представленную в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Диссертационная работа Галимуллина И.Ш. выполнена на актуальную тему. Полноценность кормления, достигается не только набором основных кормовых средств, но и включением в рацион биологически активных добавок, стимулирующих процессы рубцового пищеварения, общий гомеостаз, обменные процессы в организме животных, обеспечивающие их высокую продуктивность. В настоящее время предлагается огромное количество кормов и кормовых добавок для введения в рационы лактирующих коров с целью повышения протеиновой, углеводной, липидной, минеральной и витаминной питательности. Однако они часто не оправдывают своего назначения, использование их производится без учета условий кормления и содержания животных в конкретных природно-географических условиях, что нередко вызывает нарушения обменных процессов, снижение иммунитета, заболевания эндокринной и воспроизводительной систем.

В связи с этим, важной научной проблемой является разработка продуктов переработки кормов из отходов растительного сырья, а также маслоэкстракционной промышленности с высокой энергетической и протеиновой ценностью, внедрение в практику кормления новых нетрадиционных источников кормовых ресурсов (природные цеолиты, мочевины, бентониты, продуктов микробиологического синтеза), эффективной конверсией в продукты животноводства для обеспечения полноценного питания населения страны.

Научная новизна исследований состоит в том, что впервые на лактирующих коровах и молодняке крупного рогатого скота введением ЭПК Проветекс и КОК Флорюзим в рационы определена возможность улучшения рубцового пищеварения, увеличения молочной продуктивности, повышения качества молока-сырья посредством оптимизации распадаемой и нераспадаемой в рубце фракций протеина. Установлена биологическая и экономическая целесообразность применения Проветекс Р и Флорюзим в кормлении телят.

Результаты исследований Галимуллина И.Ш. получены на вполне достаточном экспериментальном материале путём комплексного использования хорошо апробированных зоогигиенических, микробиологических, зоотехнических, биохимических, технологических, статистических методов, являются объективными, статистически обработаны, достоверность их не вызывает сомнения.

Все выводы и практические предложения, представленные в автореферате обоснованы, вытекают из полученных результатов исследований, согласуются с поставленными в работе целью и задачами, имеют теоретическое и практическое значение для науки и производства.

По теме диссертации опубликованы четыре статьи в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ.

Рецензируемый автореферат диссертационной работы оформлен в соответствии с требованиями. Замечаний по автореферату нет.

**Заключение.** Диссертационная работа Галимуллина Ильдара Шамилевича «Влияние Проветекс и Флорюзим на продуктивность крупного рогатого скота и качество молока» представляет собой завершённую научно-квалификационную работу, выполненной автором самостоятельно на достаточно большом материале для получения объективных данных. В ней решена важная народно-хозяйственная задача: возможность увеличения молочной продуктивности, повышения качества молока-сырья улучшением рубцового пищеварения, посредством оптимизации распадаемой и нераспадаемой в рубце фракций протеина

Диссертационная работа по своему содержанию, новизне результатов исследований и научно-практической значимости соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24.09.2013, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой инфекционных болезней,  
зоогигиены и ветсанэкспертизы  
факультета биотехнологий и  
ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Башкирский государственный  
аграрный университет»,  
Почетный работник ВПО РФ,  
Заслуженный деятель науки Республики  
Башкортостан,  
д-р биол. наук, профессор



Андреева Альфия Васильевна

450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34  
ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ  
[alfia\\_andreeva@mail.ru](mailto:alfia_andreeva@mail.ru), 8(347)280659

