

**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Федеральное государственное бюджетное образовательное**  
**учреждение высшего образования**  
**«ИВАНОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ**  
**АКАДЕМИЯ ИМЕНИ Д.К. БЕЛЯЕВА»**  
**(ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА)**

Советская ул. д. 45, г. Иваново, 153012 тел/факс 8 (4932) 32-81-44,  
[www.ivgsha.ru](http://www.ivgsha.ru), e-mail: rektorat@ivgsha.ru

### **ОТЗЫВ**

на автореферат диссертации Галимуллина Ильдара Шамилевича, выполненной на тему: «**Влияние Проветекс и Флорузим на продуктивность крупного рогатого скота и качество молока**» и представленную к публичной защите в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВПО «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, ветеринарно-санитарная экспертиза

Реализация генетического потенциала высокой продуктивности животных требует организации, прежде всего, полноценного протеинового питания, которое определяется не только количеством, но и качественным составом. Также полноценности питания животных, в особенности в молодом возрасте, невозможно достичь без введения в рационы кормовых добавок и препаратов, благоприятно влияющих на желудочно-кишечную микрофлору, развитие преджелудков, обмен веществ, продуктивность животных.

Таким образом диссертационная работа Галимуллина Ильдара Шамилевича, посвященная изучению влияния энергопroteиновых концентратов Проветекс и концентрированного оптимизатора кормов Флорузим при раздельном и совместном применении на обменные процессы и продуктивность лактирующих коров и телят, без сомнения, актуальна.

Методологической основой диссертационной работы явилось изучение влияния ЭПК Проветекс и КОК Флорузим на биохимический и минеральный профиль крови, рубцовую жидкость, молочную продуктивность, качество молока-сырья лактирующих коров, а также показатели роста и развития телят. В исследованиях применялись зоогигиенические, биохимические, микробиологические, зоотехнические, технологические методы исследований и статистические методы обработки данных.

В результате собственных исследований впервые на лактирующих коровах и молодняке крупного рогатого скота проведены комплексные исследования по введению ЭПК Проветекс и КОК Флорузим в рационы. Изучено их влияние на обменные процессы, продуктивность и качество молока-сырья. Определена возможность улучшения рубцового пищеварения, увеличения молочной продуктивности, повышения качества молока-сырья

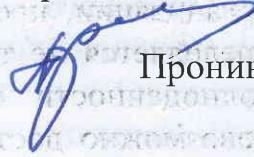
посредством оптимизации распадаемой и нераспадаемой в рубце фракций протеина. Установлена биологическая и экономическая целесообразность применения Провекс Р и Флорузим в кормлении телят. Всё вышеизложенное составляет научную новизну диссертационной работы.

По теме диссертации опубликовано 4 научные работы в рецензируемых научных изданиях, утвержденных Министерством образования и науки РФ.

Выводы и практические предложения обоснованы.

**Заключение.** Диссертационная работа Галимуллина Ильдара Шамилевича представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, имеющую большое научно-практическое значение, заслуживает высокой оценки, а сам диссертант достоин присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05 – ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Зав. кафедрой морфологии, физиологии  
и ветеринарно-санитарной экспертизы  
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,  
доктор биологических наук, профессор  
153012, Иваново, Советская, 45  
Proninvv63@mail.ru, 39038785022

 Пронин Валерий Васильевич

Доцент кафедры морфологии, физиологии  
и ветеринарно-санитарной экспертизы  
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА,  
кандидат биологических наук

 Фисенко Светлана Павловна

Подпись Пронина В.В., Фисенко С.П. заверяю:  
ученый секретарь учёного Совета  
ФГБОУ ВО Ивановская ГСХА  
доцент

 Соловьев Алексей Александрович

