

## Отзыв

на автореферат кандидатской диссертации Сайфулина Алмаза Саубановича на тему: «Влияние экструдированного корма, с предварительным проращиванием рапса, на организм крупного рогатого скота» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза

Производство мясных и молочных продуктов является одним из основных источников удовлетворения потребностей населения в высокобелковых продуктах питания. Присоединение Российской Федерации к Всемирной торговой организации ускорило процесс включения отрасли животноводства в глобальное экономическое пространство. В этих условиях отрасль животноводства, в том числе и молочное скотоводство, должна быть конкурентоспособной.

Для того чтобы отечественные продукции смогли конкурировать с зарубежными нужно максимально использовать новые энергосберегающие технологии и механизмы - это и является одним из путей повышения эффективности животноводства.

В связи с этим особую значимость приобретают различные способы подготовки зерна к скармливанию, которые лишь частично решают эту проблему, в связи, с чем изыскания новых методов обработки кормов, является актуальным.

Целью исследований являлось изучение влияния экструдированного корма, имеющего различный состав и способы подготовки, на организм, продуктивность и качество получаемой продукции крупного рогатого скота, путем улучшения питательного состава зерносмеси.

Впервые разработана возможность улучшения способа обработки кормовой смеси, методом экструзии с применением предварительного проращивания зерна рапса, как одного из его компонентов, трудно подвергаемого процессу экструдирования вследствие его малых размеров. Изучено влияние экспериментальных смесей, содержащих рапс в количестве 30%, на их поедаемость, переваримость и обмен питательных веществ, морфологический и биохимический состав крови, молочную продуктивность и химический состав молока, телят и дойных коров. Предложенные разработки экономически обоснованы.

В связи с этим, на основании полученных собственных данных, диссертант делает заключение, которое состоит из 8 пунктов и практические

предложения, которые полностью отвечают поставленным целям и задачам исследования.

Автореферат диссертационной работы «Влияние экструдированного корма, с предварительным проращиванием рапса, на организм крупного рогатого скота» изложен в рамках требований ВАК РФ, предъявляемых к кандидатским диссертациям и соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Сайфулин Алмаз Саубанович заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза.

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Горский государственный аграрный университет» 362040 РСО-Алания г. Владикавказ, ул. Кирова 37, тел.: 8 (867-2) 53-10-65

Заведующий кафедрой ВСЭ,  
хирургии и акушерства, д.в.н., профессор

Ф.Н. Чеходари迪

к.б.н., доцент кафедры ВСЭ,  
хирургии и акушерства, к.б.н., доцент

М.С. Гугкаева

**Чеходари迪 Федор Николаевич** заведующий кафедрой ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, доктор ветеринарных наук, профессор. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru

**Гугкаева М.С.** доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы, хирургии и акушерства факультета ветеринарной медицины и ветеринарно-санитарной экспертизы, кандидат биологических наук, доцент. 362040, РСО-Алания, г.Владикавказ, ул. Кирова 37. ФГБОУ ВО ГГАУ. Тел.: 8 (867-2) 53-10-65, e.mail.:ggau.vet@mail.ru



Подписи Чеходари迪 Ф.Н. и Гугкаевой М.С.  
заверяю, ученый секретарь ученого совета ГГАУ

А.Х. Козырев

12 ноября 2018 г.