

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Григорьева Михаила Федосеевича «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии», представленную к защите в диссертационный совет 35.2.003.01 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет», на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Многочисленными исследованиями установлено, что сбалансировать рационы животных по нормируемым элементам питания, в том числе и энергетическому уровню возможно при использовании различных, в том числе нетрадиционных кормовых ресурсов. В тоже время в кормлении крупного рогатого скота, лошадей и коз практически отсутствует данные о влиянии кормовых добавок из природного сырья, таких как цеолита-хонгурина, Кемпендяйской соли, органоминерального сапропеля, хвойной муки на клинико-физиологическое состояние и уровень продуктивности животных. Поэтому исследования направлены на изучение влияния минеральных, органоминеральных и комплексных кормовых добавок из природного сырья на показатели роста и развития молодняка, физиологическое состояние, продуктивность крупного рогатого скота, коз и лошадей в условиях Якутии, что является актуальным и имеет практическую значимость.

В серии научно - хозяйственных и производственных опытов в животноводстве Республики Саха (Якутия) изучено влияние различных дозировок кормовых добавок из местного природного сырья (органоминерального сапропеля, хвойной муки, цеолита-хонгурина и Кемпендяйской соли) на динамику живой массы, физиолого-клинические показатели организма, переваримость и использование питательных веществ, минеральный обмен в кормлении крупного рогатого скота в период выращивания, дорастивания и откорма. Впервые изучена возможность сохранения живой массы лошадей с помощью включения в рационы сапропеля и хвойной муки по отдельности, а также в комплексе цеолитом-хонгурином и Кемпендяйской солью. Рекомендованы оптимальные нормы сочетания сапропеля с цеолитом-хонгурином и Кемпендяйской солью в рационах коз в период выращивания и раздоя в условиях Якутии.

Научно обоснована и экспериментально доказана возможность повышения продуктивности и интенсивности обмена веществ сельскохозяйственных животных в условиях сурового климата Якутии за счёт включения в рационы органоминерального сапропеля и хвойной муки отдельно и в комплексе с цеолитом-хонгурином и Кемпендяйской солью способствующие более полной реализации генетического потенциала, что отражено в повышении экономической эффективности кормления.

Выводы и предложения производству основываются на экспериментальных данных и показывают завершенность работы, полученные результаты исследований позволяют рекомендовать их для широкого внедрения в сельскохозяйственных предприятиях Республики Саха (Якутия), а также в образовательном процессе при подготовке бакалавров и магистров по направлению «Зоотехния».

По теме диссертации опубликовано 70 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 3 статьи в журналах, индексируемых в базе Web of Science; 10 статей в журналах, индексируемых в базе Scopus; в том числе 20 статей – в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ; 5 свидетельств о регистрации базы данных, 3 монографии.

В целом считаем, что диссертация Григорьева Михаила Федосеевича на тему «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии», по содержанию и объему выполненных работ, актуальности, научной новизне, практической значимости и рекомендациям производству, соответствует требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г., в редакции от 21 апреля 2016 г № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА Бильков Валентин Алексеевич.

Специальность, по которой защищена докторская диссертация: 06.02.04 – частная зоотехния; технология производства продуктов животноводства (год присвоения ученой степени – 2009).
Ученое звание – доцент.

Почтовый адрес: 160034, г. Вологда, ул. Костромская, д. 7, кв. 58, моб. тел. 8-960-291-69-79, тел. раб.(8172) 52-55-81
Адрес электронной почты – e.mail: vab1725@yandex.ru

Подпись:  /Бильков В.А./

Кандидат сельскохозяйственных наук, доцент кафедры зоотехнии и биологии ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА Механикова Марина Вениаминовна
Специальность, по которой защищена кандидатская диссертация: 06.02.02 – кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов (год присвоения ученой степени – 2009).
Ученое звание – доцент.

Почтовый адрес: 160555, Вологодская область, Вологодский район, д. Ильинское, д. 29
моб.тел. 8-921-833-70-90, тел. раб.(8172) 52-55-81
Адрес электронной почты – e.mail: mehanikovamv@molochnoe.ru

Подпись:  /Механикова М.В./

Подписи Билькова В.А. и Механиковой М.В. заверяю

Ученый секретарь ФГБОУ ВО
Вологодская ГМХА

 /Кулакова Т.С./

25.11.2024 г.

