

О Т З Ы В

на автореферат диссертации Григорьева Михаила Федосеевича на тему «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по научной специальности: 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки) в диссертационном совете 35.2.033.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет»

Известно, что в практическом кормлении крупного рогатого скота, лошадей и коз практически отсутствуют кормовые добавки из природного сырья, поэтому научно-практическое обоснование применения таких природных добавок как цеолитахонгурина, Кемпендяйской соли, органоминерального сапропеля, хвойной муки и исследование их влияния на клинико-физиологическое состояние и уровень продуктивности животных, является актуальным и имеет практическую значимость, для животноводства Якутии.

Решение производственных и социально-экономических проблем развития Крайнего Севера, начиная с повышения уровня самообеспеченности населения продуктами питания, это целесообразно осуществить на местах через интенсификацию сельскохозяйственного производства заложенных в Государственной программе Республики Саха (Якутия) «Развитие сельского хозяйства и регулирование рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2020-2024 гг»; Законе Республики Саха (Якутия) «О развитии сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия)» от 26 апреля 2016 года 1619-3 N 791-V; Системе ведения сельского хозяйства в Республике Саха (Якутия) на период 2021-2025 гг.

В ходе научных исследований автором были изучены природно-климатические условия, состояние кормовой базы, экономических показателей животноводства Якутии дано обоснование целесообразности использования кормовых добавок из местного природного сырья в рационах сельскохозяйственных животных, установлена оптимальная норма включения минеральных кормовых добавок в состав рационов выращиваемого молодняка крупного рогатого скота, проанализировано влияние различных норм органоминеральных кормовых добавок в рационах молодняка крупного рогатого скота на показатели динамики живой массы, кормового поведения и биохимического состава крови, переваримости и усвоение питательных веществ рациона, определено воздействие комплексных кормовых добавок на энергию роста, переваримость и обмен питательных веществ, эффективность использования минеральных веществ, конверсию питательных веществ, мясную продуктивность крупного рогатого скота в период дорастивания и откорма и влияние комплексных кормовых добавок на изменение живой массы, клинико-физиологического состояния, мясной продуктивности, конверсию питательных веществ в мясную продукцию крупного рогатого скота на откорме, установлена оптимальная норма включения органоминеральных кормовых добавок в рационы коз зааненской породы и их воздействие на показатели роста молодняка, физиологическое состояние и молочную продуктивность животных, установлена наиболее эффективную норму включения органоминеральных кормовых добавок в рационы лошадей в условиях арктической зоны Якутии и их влияние на показатели изменения живой массы и биохимический состав крови животных, изучено изменение живой массы, биохимический состав крови лошадей на фоне использования комплексных кормовых добавок в составе их рационов в условиях Центральной Якутии. Автор дал развёрнутую экономическую оценку использования экспериментальных кормовых добавок в кормлении сельскохозяйственных животных.

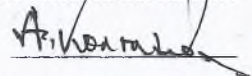
Полученные результаты достоверны, широко апробированы, обсуждены и одобрены на научных конференциях разного уровня и печатных изданиях, в том числе в рекомендованных ВАК Российской Федерации, могут быть внедрены в производство и могут быть использованы в учебном процессе.

Выводы, изложенные автором, обоснованы, подтверждаются данными статистической обработки, отражают весь экспериментальный материал. Тема раскрыта в полном объёме и соответствует шифру заявленной научной специальности. Исследования проведены на высоком научно-методическом уровне.

Диссертация по своей актуальности, новизне, объёму исследований, научно-практической значимости является завершённым исследованием, отвечает критериям, установленным действующим положением о порядке присуждения учёных степеней. Исследования проделанные автором способны внести значительный вклад в развитие животноводства Республике Саха Якутия.

Автор диссертации Григорьева Михаила Федосеевича заслуживает присуждения учёной степени доктора с.-х. наук по научной специальности: 4.2.4. – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (сельскохозяйственные науки) в диссертационном совете 35.2.033.01 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет».

Колганов Алексей Евгеньевич



Кандидат сельскохозяйственных наук (06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства, 2004 г.)

Доцент

Заведующий кафедрой «Зооинженерии»

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет» (ФГБОУ ВО Верхневолжский ГАУ)

153012, Иваново, ул. Советская д. 45

Контактный телефон: 8 (915) 840-10-49

e-mail: irolom@mail.ru; zootex_new@ivgsha.ru.

Подпись доцента Колганова А.Е. удостоверяю: Учёный секретарь диссертационного совета ФГБОУ ВО «Верхневолжский государственный агробиотехнологический университет» (153012, Иваново, ул. Советская д. 45),

Кандидат ветеринарных наук, доцент

04.12.2024 г.



Горубнов П.А.