

В диссертационный совет 35.2.003.01
при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»

ОТЗЫВ

на автореферат докторской диссертации **Григорьева Михаила Федосеевича** «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии», представленный на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Решение продовольственной программы, особенно в условиях крайнего Севера, имеет свои особенности. Хотя здесь, как и повсеместно, по всей Российской Федерации, для повышения продуктивности сельскохозяйственных животных используются современные технологии и разработки в области кормления и селекции животных, но суровые северные условия, предъявляют особые требования к содержанию животных. Одной из проблем обеспечения животных полноценным сбалансированным рационом является отсутствие необходимого количества и ассортимента кормовых добавок. Это, в конечном итоге, приводит к нарушению обмена веществ, ухудшению воспроизводства и снижению продуктивности. Так, в типовых рационах сельскохозяйственных животных отмечается дефицит макро- и микроэлементов, витаминов и других питательных веществ. В тоже время анализ научной литературы показывает, что при организации кормления животных использованию кормовых добавок из природного сырья уделяется незначительное внимание.

В связи с этим, поставленная соискателем цель теоретически обосновать и получить подтверждение вероятного использования новых природных кормовых добавок в рационах сельскохозяйственных животных в условиях Якутии является актуальной и имеет огромное народно-хозяйственное значение.

Исполнителем осуществлен значительный объем исследований, получены положительные результаты, проведены анализ и обсуждение итогов, сделаны объективные выводы и рекомендации производству. Существенных замечаний по представленному автореферату не имеется. Однако, хотелось бы получить пояснения соискателя о влиянии различных кормовых добавок на основе цеолита на состояние желудочно-кишечного тракта, так как имеются данные о нарушении слизистой под воздействием кристаллической структуры цеолита.

Заключение

Диссертационная работа, Григорьева Михаила Федосеевича «Комплексные кормовые добавки для животноводства Якутии» выполнена на актуальную тему. Новые научные результаты, полученные диссертантом, имеют существенное значение для науки и практики. Выводы и рекомендации

2

достаточно обоснованы. Работа полностью соответствует требованиям п. 9 «Положение о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 («О порядке присуждения ученых степеней»), а её автор Григорьев М.Ф. заслуживает присуждения ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 – Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

14 октября 2024 года

Шацких Елена Викторовна,
доктор биологических наук (03.00.13 Физиология
06.02.02 Кормление сельскохозяйственных
животных и технология кормов), профессор
зав. кафедрой зооинженерии
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный
аграрный университет» (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)
620000 г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
тел.8(343) 371-33-63
e-mail: rector.urgau@yandex.ru



Гридин Виктор Федорович,
доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.10 сельскохозяйственные науки)
старший научный сотрудник,
профессор кафедры зооинженерии
Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего
образования «Уральский государственный
аграрный университет» (ФГБОУ ВО Уральский ГАУ)
620000 г. Екатеринбург, ул. К.Либкнехта,42
тел.8(343) 371-33-63
e-mail: rector.urgau@yandex.ru



Подпись Е.В. Шацких заверяю:
Ученый секретарь Совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ



Быкова Ольга Александровна

