

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Тюриной Лилии Евгеньевны на тему: «Научно-практическое обоснование использования минеральных веществ источников Красноярского края в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы», представленной на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Увеличение производства продуктов животноводства за счет повышения коэффициента продуктивного действия кормов и снижение затрат на единицу продукции является весьма актуальной задачей. В связи с этим осуществляется поиск и внедрение нетрадиционных видов кормов и добавок, которые по своей биологической ценности смогли бы заменить дорогостоящие корма, обладающие адсорбционными и ионообменными свойствами: цеолиты, вермикулиты, кудюриты, диатомиты, бентонитовые глины, сапропель, аэросил и другие. Важно, чтобы эти минеральные добавки вырабатывались из местных сырьевых источников.

Теоретическая значимость работы заключается в изучении влияния минеральных сырьевых источников Красноярского края, разработке рецептур минеральных смесей в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы, эффективности их использования в производстве. Использование в кормлении сельскохозяйственных животных и птицы экспериментальных минеральных смесей на основе местных минеральных источников позволит увеличить молочную продуктивность на 5,1%, мясную на 3–7, яичную на 5,4%, снизить затраты корма на 30–34%, себестоимость на 34–35% и увеличить рентабельность на 7–47%.

В ходе проведения опытов были применены общепринятые классические методы исследований. Эксперименты были проведены на достаточном поголовье лактирующих коров красно-пестрой породы, молодняке свиней крупной белой породы, кур-несушек кросса «Родонит-2», цыплят-бройлеров кросса «Ross 308».

Представленные в диссертационной работе научные положения, сформулированные выводы и предложения производству основываются на экспериментальных данных, полученных с использованием общепринятых методик и методов исследований. Диссертационная работа выполнена на высоком научно-методическом уровне.

В работе полностью реализованы все поставленные задачи, она является законченным научным трудом. Достоверность полученных данных не вызывает сомнений. Результаты достаточно освещены на общероссийских и международных научных конференциях, российских рецензируемых научных журналах, журналах, зарегистрированных в международной системе Scopus, научно-практических рекомендациях, монографии, патентах.

Замечания по диссертационной работе отсутствуют.

Диссертационная работа Тюриной Лилии Евгеньевны по актуальности, практической значимости и объёму проведённых исследований отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утверждённого постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. №842, предъявляемым к докторским диссертациям, а автор заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Заведующий кафедрой частной зоотехнии,
доктор сельскохозяйственных наук,
профессор РАН

Ольга Валерьевна
Иванова

Иванова Ольга Валерьевна, доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов и 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства), профессор РАН, заведующий кафедрой частной зоотехнии ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева», 127550, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49. Телефон: 8-(499)-977-84-23; e-mail: o.v.ivanova@rgau-msha.ru

«31» августа 2022