

ОТЗЫВ

научного консультанта на диссертационную работу Нуржанова Баера Серекпаевича на тему: «Научно-практическое обоснование использования комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота» представленную к защите в диссертационный совет Д. 006.040.01 на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Правильное кормление крупного рогатого скота имеет важное значение для поддержания общего состояния организма и увеличения показателей эффективности выращивания животных. В решении задач повышения эффективности использования кормов, повышения продуктивности животных важную роль играют биологически активные вещества, различные добавки промышленного производства, а также природные сорбенты, ионнообменники – цеолиты. Они нормализуют микробный состав желудочно-кишечного тракта, восстанавливают и улучшают процессы пищеварения, усвоения питательных веществ, улучшают течение обменных процессов в пищеварительном тракте и увеличивают иммунологическую резистентность организма, отвечая при этом требованиям безопасности для животных и человека. В связи с этим актуальность темы диссертационной работы не вызывает сомнений.

В диссертационной работе соискателем последовательно решён комплекс задач по разработке и апробации кормовых средств, способов их эффективного использования для оптимизации питания крупного рогатого скота, путём проведения комплексных исследований крахмалсодержащих субстратов, биохемилюминесцентной оценки активности рубцовой жидкости, и метагеномного анализа.

Диссертационная работа Нуржанова Баера Серекпаевича – «Научно-практическое обоснование использования комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота» соответствует паспорту специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, а именно:

П. 1 «Потребность различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах. Балансовые, респирационные, научно-хозяйственные и другие опыты»;

П. 2 «Разработка и совершенствование научно обоснованных норм кормления и типовых рационов по регионам страны для различных видов сельскохозяйственных животных, птицы, пушных зверей и кроликов. Научно обоснованные рецепты комбикормов, премиксов и белково-витаминноминеральных концентратов. Нормативы затрат кормов на единицу продукции сельскохозяйственных животных и пушных зверей. Оплата корма продукций. Экономическая эффективность норм кормления животных и использования биологически активных веществ»;

П. 7 «Установление питательной ценности новых видов кормов животного, растительного и микробиального происхождения, технологии их производства и подготовки к скармливанию».

Давая оценку Баеру Серекпаевичу Нуржанову как учёному следует отметить его особое трудолюбие, настойчивость и целеустремленность при проведении исследований, систематизации экспериментальных данных и написании диссертации. В 2003 году на основании сдачи вступительных экзаменов он был зачислен в очную аспирантуру ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный аграрный университет», которую окончил и в 2007 году успешно защитил кандидатскую диссертацию по теме: «Пуховая и мясная продуктивность козовалухов Оренбургской породы в зависимости от уровня протеинового питания». С 2008 года Нуржанов Б.С. работает в Федеральном научном центре биологических систем и агротехнологий Российской академии наук (до 2018 года Всероссийский НИИ мясного скотоводства) сначала научным сотрудником отдела кормления сельскохозяйственных и технологии кормов им. проф. С.Г. Леушина, а с 2012 года в должности старшего научного сотрудника. За время обучения и работы Нуржанов Б.С. сформировался как исследователь. За период творческой деятельности им подготовлены и опубликованы более 200

научных трудов, в том числе 14 статей в ведущих научных изданиях индексируемых в базах данных Scopus и Web of Science, 87 статей в журналах рекомендованных ВАК РФ, 18 патентов РФ на изобретение, 6 монографий.

Проведенные Нуржановым Б.С. исследования по теме диссертации свидетельствуют о том, что автор в достаточной мере владеет методами научного анализа, обладает высоким уровнем подготовленности к проведению научных изысканий, имеет широкую эрудицию в области кормления сельскохозяйственных животных.

Заключение

Считаю, что диссертационная работа Нуржанова Баера Серекпаевича на тему: «Научно-практическое обоснование использования комплексных кормовых добавок в рационах крупного рогатого скота», соответствует требованиям п. 9 «Положения ВАК РФ о присуждении учёных степеней», (Постановление Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842). Уровень подготовки, о котором свидетельствует представленная к защите диссертационная работа, позволяет считать, что Б.С. Нуржанов заслуживает присуждения ему учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный консультант,
первый заместитель директора,
ФГБНУ «Федеральный научный
центр биологических систем
и агротехнологий Российской
академии наук»,
доктор биологических наук

15.03.2021

Подпись Г.К. Дускаева заверяю:
Руководитель кадровой службы
ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН

460000, г. Оренбург, ул. 9 Января, 29, e-mail: fncbst@mail.ru
тел. (3532)30-81-70

Дускаев
Галимжан Калиханович



Александрова
Светлана Александровна