

## ОТЗЫВ

научного руководителя, академика РАН, доктора биологических наук, профессора Кощаева Андрея Георгиевича на диссертационную работу Муртазаева Курбана Нажмудиновича по теме: «Эффективность использования кормовой добавки «Альбит-БИО» на основе грибного автолизата при выращивании перепелов», представленную в диссертационный совет 35.2.038.01 на базе ФГБОУ ВО «Уральский государственный аграрный университет» на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Курбан Нажмудинович Муртазаев в 2019 г. с отличием окончил магистратуру на факультете перерабатывающих технологий ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ по направлению подготовки 19.04.03 Продукты питания животного происхождения и был рекомендован в аспирантуру.

В период подготовки диссертационной работы соискатель К. Н. Муртазаев был аспирантом очной формы обучения федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». Освоил программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре, присвоена квалификация «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по направлению 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Соискателем были успешно сданы кандидатские экзамены, освоены современные методы исследований в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Научные поиски аспиранта были направлены на изучение эффективности использования кормовой добавки «Альбит-БИО» на основе грибного автолизата при выращивании перепелов.

Курбан Нажмудинович лично провел систематизацию исследований, их глубокий анализ, статистическую обработку материалов и на основе полученных экспериментальных данных сделал научно-обоснованные рекомендации, предложена экономически эффективная схема применения грибного автолизата «Альбит-БИО» в перепеловодстве в зависимости от условий содержания птицы.

Муртазаев К. Н. – сложившийся научный сотрудник, отличается творческой активностью, инициативный, принципиальный и трудолюбивый; обладает хорошими организационными способностями, пользуется уважением в коллективе.

Теоретические и экспериментальные исследования соискателя, связанные с изучением влияния «Альбит-БИО» на рост и развитие птицы в зависимости от различных условий содержания, а также на физиолого-

биохимические и иммунологические процессы и функции организма перепелов мясной направленности, показатели продуктивности и качества мяса и определения экономически эффективной схемы применения грибного автолизата в перепеловодстве нашли отображение в 15 научных публикациях, в том числе три в изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России.

Курбан Нажмудинович установил, что независимо от условий содержания, применение в рационе перепелов кормовой добавки «Альбит-БИО» оказывает эффективное влияние на хозяйственные показатели: сохранность птицы повышается на 4,0–8,0 %, живая масса – на 6,3–12,6 %, прирост составляет 6,6–13,7 %, конверсия корма снижается на 8,4–12,1 %, масса потрошенной тушки увеличивается на 8,1–14,6 %. Использование грибного автолизата в рационе птицы способствовало активизации гемо- и эритропоэза, интенсификации обменных процессов, увеличению уровня неспецифической резистентности, повышению показателей переваримости питательных веществ и коэффициента усвояемости минеральных элементов, а также нормализации микробиоценоза желудочно-кишечного тракта.



Кроме того, соискатель активно участвует в работе научно-практических конференций в различных направлениях научных исследований по птицеводству, что свидетельствует о широте научных интересов Курбана Нажмудиновича. Итогом проведенных экспериментов явилась завершенная, самостоятельно выполненная автором диссертационная работа, представляющая собой прикладное исследование.

В целом, соискателя Муртазаева Курбана Нажмудиновича можно охарактеризовать как сформовавшегося молодого исследователя в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, способного решать поставленные перед ним задачи, достойного ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель:  
доктор биологических наук,  
академик РАН, профессор кафедры  
биотехнологии, биохимии и биофизики  
ФГБОУ ВО «Кубанский государственный  
аграрный университет имени И. Т. Трубилина»

11.05.2023

Личную подпись тов.  
ЗАВЕРЯЮ:  
СПЕЦИАЛИСТ ПО КАД. АМ

  
  
А. Г. Коцаев  
