

О Т З Ы В

научного руководителя доктора биологических наук, профессора, академика РАН Кощаева Андрея Георгиевича на диссертационную работу Патиевой Татьяны Петровны «Эффективность применения кормовой добавки Бетагум в птицеводстве», представленную в диссертационный совет на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Патиева Татьяна Петровна в 2022 г. освоила программу подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре по направлению подготовки 06.06.04 Биологические науки в ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина». Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И. Т. Трубилина».

В период подготовки диссертации соискатель Патиева Татьяна Петровна не работала, так как с сентября 2018 г. по август 2022 г. обучалась в аспирантуре очной формы обучения по направлению 06.06.01 Биологические науки в ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ. В настоящее время работает в ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ в отделе сопровождения грантов и НИР управления науки и инноваций в должности младшего научного сотрудника.

Соискателем были успешно сданы кандидатские экзамены, освоены современные зоотехнические, гистологические, морфометрические, гематологические, биохимические, органолептические, статистические методы исследования. Научные поиски аспиранта были направлены на разработку новой кормовой добавки Бетагум и оценку эффективности ее применения в птицеводстве.

Татьяна Петровна лично провела систематизацию исследований, их глубокий анализ, статистическую обработку материалов и на основе полученных экспериментальных данных сделал научно-обоснованные рекомендации, направленные на научное обоснование эффективности применения новой кормовой добавки Бетагум в птицеводстве.

Патиева Т. П. – сложившийся научный сотрудник, отличается творческой активностью, инициативный, принципиальный и трудолюбивый; обладает хорошими организационными способностями, пользуется уважением в коллективе.

Теоретические и экспериментальные исследования соискателя Татьяны Петровны Патиевой, связанные оценкой эффективности применения кормовой добавки Бетагум в птицеводстве нашли отражение в 12 научных работах, в том числе 5 статей опубликовано в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки России (Труды Кубанского

государственного аграрного университета, Ветеринария Кубани). Ею в соавторстве получено три патента РФ на изобретения, изданы методические рекомендации.

В результате проведенных исследований изучено влияние бетаина и гумата и комплекса этих веществ при выращивании сельскохозяйственной птицы. Выявлена и научно обоснована возможность эффективного применения бетаина и гумата при выращивании птицы. Разработан оптимальный способ комплексного использования данных биологически активных веществ. В результате биохимических, микроструктурных исследований установлено влияние бетаина и гумата на обмен веществ и, как следствие, на технологические характеристики мясного сырья. Рассчитана экономическая эффективность применения разработанной кормовой добавки в птицеводстве.

Результаты исследований внедрены апробированы апробированы в хозяйствах Краснодарского края: КФХ Мануйловой С. Б. Крыловского района, КФХ Ковалев В. Н. Темрюкского района, ООО «Фотон» Выселковского района, что подтверждается тремя актами внедрения. Подготовлены и утверждены методические рекомендации по применению комплексной кормовой добавки Бетагум в птицеводстве. Кроме того, исследования внедрены в учебную и научно-исследовательскую деятельность восьми аграрных вузов страны (Казанская ГАВМ, Кубанский ГАУ, Башкирский ГАУ, Волгоградский ГАУ, ГАУ Северного Зауралья, Ставропольский ГАУ, СПбГАУ, Чувашский ГАУ).

Соискатель активно участвует в работе научно-практических конференций по различным направлениям научных исследований в области кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции птицеводства, что свидетельствует о широте научных интересов Татьяны Петровны. Итогом проведенных экспериментов явилась завершенная, самостоятельно выполненная автором диссертационная работа, представляющая собой прикладное исследование.

В целом соискателя Патиеву Татьяну Петровну можно охарактеризовать как сформовавшегося молодого исследователя в области частной зоотехнии, кормления, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, способного решать поставленные проблемы 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» Андрей Георгиевич Кощаев

Личную подпись тов.  заверяю

Начальник отдела кадров 



22.08.2024