

## **ОТЗЫВ**

научного руководителя на диссертационную работу Гильмановой Гузель Эльмировны «Продуктивные и воспроизводительные качества гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Гильманова Гузель Эльмировна в 2012 году с окончила ФГБОУ ВПО «Башкирский государственный аграрный университет», в 2015 году – аспирантуру данного учебного заведения. Успешно освоила образовательную программу в рамках учебного плана, своевременно сдала экзамены в объеме кандидатского минимума. В настоящее время работает старшим преподавателем на кафедре «Землеустройства» в ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет».

В годы обучения и в период подготовки диссертационной работы изучила литературу по теме исследований, освоила современные методы и методики проведения научных экспериментов. Выполнила большой комплекс исследований на молодняке и взрослой птице, которые были направлены на оценку уровня продуктивности, качества воспроизводства гусынь и гусаков родительского стада, роста и развития молодняка гусей при использовании комплексной кормовой добавки «Гепалан».

По результатам научных исследований Гильмановой Г.Э., установлен оптимальный уровень включения комплексной кормовой добавки «Гепалан» в рацион взрослых гусей и гусят; изучено влияние компонентов кормовой добавки на жизнеспособность гусей, яйценоскость, качество спермопродукции, морфобиохимические показатели крови, усвояемость и переваримость питательных веществ, а также изменения живой массы взрослого поголовья, рост и развитие молодняка. Доказана эффективность использования комплексной кормовой добавки «Гепалан» при выращивании молодняка и содержании взрослого поголовья гусей.

Исследования соискателем проведены в соответствие с планом научно-исследовательской работы кафедры пчеловодства, частной зоотехнии и разведения животных ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный

университет» (№ гос. регистрации 12206220008-1 «Интенсификация производства яиц и мяса птицы»).

Гильманова Г.Э. в процессе выполнения диссертационной работы проявила способность к научно-исследовательской работе, трудолюбие, настойчивость, компетентность, добросовестность и целеустремленность при проведении исследований, обработке материалов экспериментальных исследований, систематизации, анализе полученных данных и написанию диссертационной работы.

Основные положения диссертационной работы опубликованы в 9 статьях, в том числе 4 в изданиях, включенных в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации, 1 в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science/Scopus. Результаты диссертационной работы освещались на научно-практических конференциях различного уровня, где получили положительную оценку.

Диссертационная работа Гильмановой Г.Э. представляет собой законченную научно-квалификационную работу удовлетворяющая современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Гильманова Гузель Эльмировна в достаточной степени подготовлена к самостоятельной научно-исследовательской работе и заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук  
доцент, профессор кафедры птицеводства,  
частной зоотехнии и разведения животных  
Хазиев Данис Дамирович



ИИН 0278011005

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»,  
адрес: 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34,  
тел. (347) 228-68-11, e-mail: haziev\_danis@mail.ru