

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Латыповой Эмили Хамзиевны «Хозяйственно-биологические особенности коров черно-пестрой породы при скармливании премикса «Мегамикс-Оптилак» в условиях лесостепной зоны республики Башкортостан», представленную на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Латыпова Эмилия Хамзиевна в 2021 году окончила ФГБОУ ВО «Башкирский государственный аграрный университет», в 2024 году — аспирантуру данного учебного заведения. Успешно освоила образовательную программу в рамках учебного плана, своевременно сдала экзамены в объеме кандидатского минимума. В настоящее время работает младшим научным сотрудником кафедры технологии мясных, молочных продуктов и химии факультета пищевых технологий 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 по изучению эффективности использования витаминно-минерального премикса «Мегамикс-Оптилак» при кормлении дойных коров черно-пестрой породы и его влияние на обмен веществ и энергии в организме, уровень молочной продуктивности, состав и качество молока.

По результатам научных исследований Латыповой Э.Х., установлен оптимальный уровень включения витаминно-минерального премикса «Мегамикс-Оптилак» в рацион коров молочной направленности; изучено влияние компонентов кормовой добавки на перевариваемость, обмен веществ и энергии в организме, степень использования макро- и микроэлементов рационов, клинико-физиологическое состояние и морфо-биохимический состав крови, уровень молочной продуктивности, состав и качество молока. Доказана эффективность использования витаминно-минерального премикса «Мегамикс-Оптилак» при содержании взрослого лактирующего поголовья.

Исследования проводились в соответствии с планом научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ на 2022-2027 годы (гос.регистрация №122031500071-8 «Совершенствование технологий производства и переработки животноводческой продукции»).

Латыпова Э.Х. 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 16 статьях, в том числе 7 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 Латыповой Э.Х. представляет собой законченную научно-квалификационную работу, удовлетворяющая современным требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям.

Считаю, что Латыпова Эмилия Хамзиевна в достаточной степени подготовлена к самостоятельной научно-исследовательской работе и заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук, профессор;  
профессор кафедры технологии мясных,  
молочных продуктов и химии

Тагиров Хамит Харисович

28 сентября 2024г.

Адрес: 450001, г. Уфа, ул. 50-летия Октября, 34,  
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Башкирский государственный аграрный университет»  
(ФГБОУ ВО Башкирский ГАУ),  
тел. 8 (347) 228-91-77, e-mail: bsau@ufanet.ru, tagirov-57@mail.ru

