

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Курмашевой Сауле Салимгереевны на тему: «Эффективность выращивания цыплят-бройлеров при использовании новых кормовых добавок на основе олигосахаридов», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Курмашева Сауле Салимгереевна в 2008 году окончила Западно-Казахстанский университет (г. Уральск) по специальности ветеринарно-санитарный врач, а в 2019 году – аспирантуру в Донском государственном аграрном университете (п. Персиановский Ростовской области).

Соискатель ученой степени принимала самое непосредственное участие в разработке новых кормовых добавок и биологически активных компонентов для обогащения рационов кормления сельскохозяйственных животных и птицы. Научно-исследовательская работа проводилась в рамках государственного задания ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» и гранта РФФИ 21-16-00025 «Новые подходы в разработке и обосновании принципов, методов и алгоритмов производства продукции животноводства без использования кормовых антибиотиков».

С ее участием была разработана кормовая добавка, исследуемая в научно-хозяйственном опыте диссертационной работы. Для выполнения запланированных исследований по диссертационной работе Сауле Салимгереевна поступила на должность сотрудника комплексной аналитической лаборатории ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции».

В научном учреждении она освоила и углубила свои знания в современных методах исследования, проявила настойчивость и ответственный подход к организации экспериментальных исследований. Соискатель хорошо изучила специальную литературу, добросовестно провела патентный поиск по изучаемому вопросу. Она непосредственно организовывала и принимала личное участие в проведении всех этапов экспериментальных исследований, проявила себя как думающий, целеустремленный и высоко эрудированный специалист.

Соискателем предложены новые подходы к повышению продуктивного действия кормов, сформулированы рациональные технологические решения по оптимизации процессов кормления птицы. Приоритетность и новизна инновационных разработок подтверждается разработанной и утверждённой нормативно-технической документацией на новые кормовые добавки «Кумелакт-1» и «Лактувет-1».

Полученные Сауле Салимгереевной результаты исследований расширяют научно-практические основы промышленного использования цыплят-бройлеров при производстве безопасного и качественного мяса птицы.

В рамках представленной к защите работы, выполненной в соответствии с тематическим планом института, проведены исследования и доказана экономическая эффективность применения новых кормовых добавок на основе олигосахаридов. Выявлено положительное влияние добавок на биоконверсию кормов, микробиом кишечника, обмен питательных веществ в организме цыплят-бройлеров, количественные и качественные показатели мяса цыплят-бройлеров. Полученные в результате исследований сведения расширяют и углубляют теоретические знания в сфере поиска и применения добавок, содержащих бифидогенные компоненты, способных исключить применение кормовых антибиотиков. Выполненная работа является важным звеном в решении задач по исключению использования антибиотиков в птицеводстве.

По материалам проведенных соискателем исследований опубликовано 16 научных статей, из них 6 работ – в научных изданиях, рекомендованных ВАК, в том числе 3 – в международной системе научного цитирования Scopus или Web of Science. Также при непосредственном участии соискателя разработаны и утверждены 2 комплекта нормативно-технической документации на новые кормовые добавки.

Результаты диссертационной работы широко освещались на различных международных научно-практических конференциях. Разработанные современные кормовые добавки и биотехнологические методы были оценены, а авторы награждены золотыми медалями и дипломами на специализированных отечественных и международных выставках, в том числе: Всероссийская агропромышленная выставка «Золотая Осень» (Москва, 2019, 2020, 2021, 2022); российская специализированная выставка: «XXIX, XXX и XXXI Царицынская ярмарка «Агропромышленный комплекс» (Волгоград, 2019, 2020, 2021); международный конкурс инновационных разработок «AGRITECH V – 2021» (Волгоград – Красноярск).

Внедрение результатов научной работы по введению с состав рациона бройлеров испытываемых пребиотических добавок «Кумелакт-1» и «Лактувет-1» с целью повышения иммунного статуса организма цыплят-бройлеров при частичной или полной замене в схеме лечебно-профилактических мероприятий антибактериальных препаратов проведено на производственных площадках ООО ПФ «Краснодонское» Иловлинского района Волгоградской области.

На основании вышеизложенного считаю, что по актуальности, научной новизне исследований, практической значимости полученных результатов, достоверности и обоснованности выводов диссертационная работа Курмашевой Сауле Салимгереевны на тему: «Эффективность выращивания цыплят-бройлеров при использовании новых кормовых добавок на основе олигосахаридов» соответствует требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель: директор  
ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт  
производства и переработки  
мясомолочной продукции»,  
доктор биологических наук,  
профессор, член-корреспондент  
РАН

400131, г. Волгоград,  
ул. Рокоссовского 6,  
[niimmp@mail.ru](mailto:niimmp@mail.ru),  
тел.: 8(8442)39-10-48



Сложенкина  
Марина Ивановна



Сложенкина  
Марина Ивановна  
Заведующий  
10.11.2023 г.