

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу
Тарасова Евгения Николаевича на тему: **«Использование новой кормовой добавки «Ди-лактоцин-Я» на основе органических кислот и олигосахаридов при выращивании цыплят-бройлеров»**, представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальностям: 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства и 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Тарасов Евгений Николаевич в 2013 году окончил Московский государственный университет пищевых производств, а в 2015 году – Московскую государственную академию ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина по специальности «Зоотехния».

Работая с декабря 2016 года в должности специалиста по кормлению на крупнейшем в России специализированном предприятии «МЕГАМИКС» (г. Волгоград), соискатель диссертационной работы принимал самое непосредственное участие в разработке новых кормовых добавок, различных премиксов, биологически активных компонентов для обогащения рационов кормления сельскохозяйственных животных и птицы. С его участием специалистами ГНУ НИИММП была разработана кормовая добавка «Ди-лактоцин-Я», исследуемая в научно-хозяйственном опыте диссертационной работы.

Для выполнения запланированных исследований по диссертационной работе Евгений Николаевич был прикреплен к отделу производства продукции животноводства ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции». В учреждении он освоил современные методы исследований, проявил настойчивость и смекалку в организации экспериментальных исследований, хорошо изучил специальную литературу, провел патентный поиск по изучаемому вопросу. Он непосредственно организовывал и принимал личное участие в проведении всех этапов экспериментальных исследований, проявил себя как думающий, целеустремленный и высокоэрудированный специалист. Соискателем предложены новые подходы к повышению продуктивного действия кормов, сформулированы рациональные технологические решения по оптимизации процессов кормления птицы. Приоритетность и новизна инновационных разработок Евгения Николаевича подтверждены патентом РФ на изобретение RU 2764917.

Полученные Тарасовым Е.Н. результаты исследований расширяют научно-практические основы промышленного использования цыплят-бройлеров при производстве мяса за счет применения кормовых добавок.

Представленная к защите работа выполнялась в соответствии с тематическим планом ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции» и в рамках гранта РФФ 21-16-00025.

Соискателем впервые разработана кормовая добавка «Ди-лактоцин-Я», проведены исследования и доказана экономическая эффективность ее применения в сравнительном аспекте с кормовой добавкой «Истман Энханз» при производстве мяса. Выявлено положительное влияние добавок на биоконверсию кормов, микробиоту кишечника, обмен питательных веществ в организме цыплят-бройлеров, мясную продуктивность и качественные показатели мяса. Полученные в результате исследований сведения расширяют и углубляют теоретические знания в сфере поиска и применения добавок, содержащих глицин и пребиотики, способных в определенной степени заменить кормовые антибиотики.

По материалам диссертационной работы опубликовано 10 научных работ, в т.ч. 4 статьи – в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, из них 3 – в изданиях, индексируемых в международной информационно-аналитической системе научного цитирования Web of Science или Scopus, 1 патент РФ на изобретение, 1 комплект научно-технической документации.

Результаты диссертационной работы широко освещались на различных международных научно-практических конференциях: «Мировое и российское птицеводство: состояние, динамика развития, инновационные перспективы» (Сергиев посад, 2020), «Научные основы создания и реализации современных технологий здоровьесбережения» (Волгоград, 2020), «Инновационное развитие аграрно-пищевых технологий» (Волгоград, 2021), на расширенном заседании отдела производства продукции животноводства ГНУ НИИММП (Волгоград, 2020, 2021).

Наиболее значимые разработки соискателя демонстрировались на ВДНХ «Золотая осень» (Москва, 2020, 2021), Всероссийском смотре-конкурсе лучших пищевых продуктов, продовольственного сырья и инновационных разработок (Волгоград, 2020, 2021), на XXX и XXXI специализированных ярмарках «Агропромышленный комплекс» (Волгоград, 2020, 2021), на международных научно-практических конференциях AGRITECH III – 2020, AGRITECH IV – 2021, AGRITECH V-2022 (Волгоград-Красноярск), где были награждены золотыми медалями и дипломами 1 степени.

