ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы Королева Алексея Владимировича на тему: «Эффективность применения отечественной кормовой добавки в кормопроизводстве и кормлении птиц», представленной в диссертационный совет 35.2.023.03 при Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Основная задача при промышленном выращивании птиц – повышение их продуктивности и сохранение здоровья при хорошей конверсии корма. Для кормления быстрорастущей птицы широко используют богатые белком высокоэнергетические полнорационные комбикорма, которые обладают ярко выраженными кислотосвязывающими свойствами. Вследствие этого в желудке цыплят-бройлеров замедляется активация пепсина, а значит, питательные вещества хуже перевариваются и не полностью усваиваются в организме. В связи с этим существует реальная необходимость создания оптимальных условий подкисления и лучшего расщепления корма, а также статического действия на патогенные микроорганизмы.

Представленная диссертационная работа, посвященная эффективности применения отечественной кормовой добавки в птицеводстве, является безусловно актуальной. Ее актуальность обусловлена, во-первых, курсом на импортозамещение и обеспечение продовольственной безопасности страны, что требует развития собственной кормовой базы. Во-вторых, проблема напрямую связана с мировой тенденцией по сокращению применения антибиотиков, где кормовые добавки выступают ключевой альтернативой для поддержания здоровья желудочно-кишечного тракта птицы. Таким образом, работа имеет не только научную, но и высокую практическую значимость для агропромышленного комплекса.

Впервые диссертантом определены антибактериальные и бактерицидные свойства кормовой добавки ENTERACID DRY и эффективность ее использования в кормопроизводстве. Изучено ее влияние на состав бактериальных сообществ слепых отростков кишечника птиц, зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров и продуктивности кур-несушек. Установлена оптимальная норма ввода изучаемой кормовой добавки в рационы птицы и дано экономическое обоснование использования в птицеводстве.

Исследования проведены на достаточном поголовье, получен обширный экспериментальный материал при применении биохимических, химических, зоотехнических, статистических, экономических методов. При проведении экспериментальных исследований использовались стандартизированные

общепринятые методики и сертифицированное оборудование, которые позволили получить достоверные результаты. Полученные данные статистически обработаны. Выводы и практические предложения, сформулированные в диссертации, логически обоснованы, вытекают из полученных результатов, согласуются с поставленными в работе целью и задачами.

Научные положения, выводы и рекомендации доложены на Международных и Всероссийских научно-практических конференциях. По результатам исследований опубликовано 6 научных статей, в том числе 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования РФ.

Считаю, что диссертационная работа Королева Алексея Владимировича на тему: «Эффективность применения отечественной кормовой добавки в кормопроизводстве и кормлении птиц» по актуальности, новизне полученных данных и практической значимости соответствует критериям п. 9 «Положения ВАК РФ о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Королев Алексей Владимирович заслуживает присвоения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор биологических наук (4.2.2; 4.2.4),
доцент, профессор кафедры технологии
животноводства, кормления и зоогигиены
ФГБОУ ВО Казанский ГАУ Кашаева Алия Ринатовна
«14» ноября 2025 г.

Контактные данные:
420015, Республика Татарстан, г. Казань, ул. К. Маркса, 65
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Казанский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Казанский ГАУ)
Тел. +79375232490, email: aliam_81@mail.ru

Подпись А.Р. Кашаевой
14.11.2025
ЗАВЕРЯЮ : начальник отдела
делопроизводства Казанского ГАУ
/ Насыбуллина Э.Т.