ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Королева Алексея Владимировича на тему: «Эффективность применения отечественной кормовой добавки в кормопроизводстве и кормлении птиц», представленной на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Сегодня внимание ученых направлено на разработку и производство доступных и, по возможности, недорогих эффективных природных соединений, не вызывающих у бактерий привыкания и оказывающих стимулирующее действие на продуктивные качества животных. Использование подкислителей в комбикормах, как препаратов, улучшающих деятельность желудочно- кишечного тракта и конверсию корма, имеет ряд преимуществ, особенно для птицы, находящейся в состоянии стресса. В связи с этим работа Королева А.В. направленная на научно-практическое обоснование эффективности использования кормовой добавки ENTERACID DRY в кормопроизводстве и кормлении птиц является актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые определены антибактериальные и бактерицидные свойства кормовой добавки ENTERACID DRY, а также изучено ее влияние на состав бактериальных сообществ слепых отростков кишечника птиц, зоотехнические показатели выращивания цыплят-бройлеров и продуктивности кур-несушек. Установлена оптимальная норма ввода кормовой добавки ENTERACID DRY в рационы цыплят-бройлеров и кур родительского стада. Дано экономическое обоснование ее использования в птицеводстве.

На основании проведенных исследований Королевым А.В. установлена оптимальная норма ввода кормовой добавки ENTERACID DRY в рацион цыплят-бройлеров и кур-несушек в количестве 2,0 кг на 1,0 т корма. Скармливание испытуемой добавки цыплятам-бройлерам в оптимальной дозе повышало их сохранность на 7,0 %, среднесуточный прирост на 8,4 %, а живую массу к концу выращивания на 189,0 г относительно контроля.

Материалы исследований достаточно апробированы на различных научно-практических конференциях, опубликовано 6 научных работ, в том числе 3 статьи в журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Выводы и предложения, сделанные автором по результатам исследований, хорошо аргументированы и отражают содержание выполненной работы.

По своей актуальности, новизне полученных результатов и научно-практической значимости, диссертационная работа Королева Алексея Владимировича «Эффективность применения отечественной кормовой добавки в кормопроизводстве и кормлении птиц» является завершенным научным трудом и соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации № 842 от 24 сентября 2013 года,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук (06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов) ведущий научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов им. проф. С.Г. Леушина, ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН — Нуржанов Баер Серекпаевич

Подпись Нуржанова Баера Серекпаевича заверяю:

Руководитель кадровой службы — Е.В. Соловьева

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» (ФГБНУ ФНЦ БСТ РАН), Российская Федерация, 460000, Оренбургская область, г. Оренбург, ул. 9 Января д. 29, тел. (3532)308-179, E-mail: fncbst@mail.ru; baer.nurzhanov@mail.ru