## Отзыв

на автореферат Нечаева Сергея Александровича «Эффективность применения высокобелковых кормовых добавок из вторичного сырья перерабатывающих отраслей АПК (глютен, «ORGANIC» при выращивании бройлеров», представленный на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Актуальность темы диссертационной работы Нечаева Сергея Александровича связана с вопросами поиска и внедрения новых альтернативных кормовых добавок для кормления цыплят-бройлеров с целью оптимизации рецептов комбикормов по цене и питательности, и получения высококачественных экологически чистых продуктов питания.

Научная новизна разработки заключалась в определении оптимальных норм применения глютена кукурузного и «ORGANIC», а также их влияния на зоотехнические показатели и мясные качества бройлеров.

На основании двух научно-хозяйственных и двух физиологических опытов были установлены оптимальные нормы скармливания глютена (3 %) и «ОRGANIC» (3 %), комплексное включение которых в состав комбикорма для цыплят-бройлеров способствовало повышению коэффициентов переваримости питательных веществ, улучшало использование азота, кальция и фосфора, повысило показатели абсолютного и среднесуточного прироста, оказало положительное влияние на развитие внутренних органов цыплят, на состав и качество мяса птицы. Производственные испытания добавок показали, что обогащение ими комбикорма способствует повышению уровня рентабельности производства на 2,28 – 2,89 %.

Результаты исследований и степень достоверности подтверждаются большим объемом исследований автора и биометрической обработкой полученных материалов. Экспериментально доказана практическая значимость и целесообразность включения 3 % глютена кукурузного и 3 % «ORGANIC» от массы комбикорма. Все исследования проведены автором на высоком методическом уровне, а выводы соответствуют полученным данным.

В качестве замечаний следует отметить, что в материалах автореферата нигде не сказано о том, что изменилось в химическом составе и питательности комбикорма после включения в его рецепт изучаемой добавки?

В целом следует отметить, что представленный в автореферате материал является законченной научно-квалификационной работой, в

которой определены возможности решения проблемы по интенсификации отрасли с целью получения максимального выхода экологически чистой продукции.

Работа Нечаева Сергея Александровича соответствует критериям пункта 9 «Положения о порядке присуждения научным и научно-педагогическим работникам ученых степеней» а автор вполне достоин присвоения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 — Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Корсаков Константин Вячеславович

410012, г. Саратов, ул. Театральная площадь 1.

Тел. 89053848832

korsakovkonstantin@gmail.com

ФГБОУ ВПО Саратовский ГАУ

им. Н.И. Вавилова

кандидат с.- х. наук, доцент

кафедра «Кормление, зоогигиена и аквакультура»

СГАУ им. НИ. Вавилова

К.В. Корсаков

Подпись Корсакова К.В. заверяю

Ученый секретарь ученого совета университета

А.П. Муравлев