

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации

Симачковой Марины Станиславовны «**Оценка эффективности технологических линий и технических средств приготовления комбикормов**», представленной в диссертационный совет 72.2.016.02 на соискание ученой степени кандидата технических наук по научной специальности: 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки)

Диссертационная работа Симачковой М. С. направлена на повышение эффективности процесса приготовления комбикормов путем оценки технологических линий и технических средств на этапе их подбора по показателям качества, ресурсоэффективности, энергоэффективности, экономической эффективности и комплексным показателям.

Актуальность исследования обоснована необходимостью оценки комбикормового оборудования при ограниченной информации на этапе его подбора.

Для достижения поставленной цели автором сформулированы задачи исследования, решение которых позволило обосновать новые математические модели многокритериального выбора технологических схем и оборудования приготовления комбикормов.

Перечисленные задачи решены на достаточно высоком научном уровне. Диссертация, судя по автореферату, содержит все необходимые компоненты научно-квалификационной работы.

Таким образом, основные положения, содержание выводов и рекомендации диссертационной работы, представленные в заключении, являются новыми, отражают решение поставленных задач исследования, научную и практическую значимость полученных результатов исследований.

Вместе с тем, по автореферату имеются следующие замечания:

1. Сформулировано семь(!) задач исследования. Для кандидатской диссертации это много. Некоторые из этих задач могли бы быть объединены без ущерба для качества диссертации.

2. Пятая глава названа: «Экономическая эффективность от использования программы для оценки комбикормовых линий». Видимо, нужно оценивать результаты исследований, а не программу.

Отмеченные недостатки носят характер пожеланий, не снижают научной и практической значимости выполненной диссертационной работы.

Анализ автореферата диссертационной работы Симачковой Марины Станиславовны «Оценка эффективности технологических линий и технических средств приготовления комбикормов» позволяет сделать вывод о том, что данная работа по уровню и содержанию является оригинальным исследованием, законченной научно – квалификационной работой, выполненной автором на достаточном научном уровне, представляет научный и практический интерес, соответствует критериям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, и отвечает требованиям п. п. 9-11, 13, 14

