

в диссертационный совет 72.2.016.02 при ГБОУ ВО «Нижегородский
государственный инженерно-экономический университет»

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации *Симачковой Марины Станиславовны*
«Оценка эффективности технологических линий и технических средств
приготовления комбикормов» на соискание ученой степени кандидата наук по
специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для
агропромышленного комплекса (технические науки)

Диссертационная работа Симачковой М.С. посвящена актуальной проблеме
– комплексной оценке комбикормового оборудования на стадии его подбора,
направленной на повышение эффективности производства и качества конечной
продукции.

Исследования автора проведены на высоком научном и теоретическом
уровне, с использованием современных методов анализа. Результатами
исследования стали: классификация оценочных показателей эффективности
комбикормового оборудования; интегральный показатель эффективности
комбикормового оборудования; алгоритм функционирования эргатической
системы подбора комбикормового оборудования; программа для оценки
комбикормового оборудования на стадии его покупки и др.

Автореферат изложен последовательно, логично, содержит достаточное
количество наглядного графического материала.

Практическая значимость полученных результатов обусловлена
возможностью применения предложенной программы производителями
комбикормового оборудования, сельскохозяйственными предприятиями с
собственным производством комбикормов и их апробацией в ООО «ННПП-2»
Нижегородской области.

По результатам работы Симачковой М.С. опубликовано 14 печатных работ,
в том числе 7 статей в ведущих рецензируемых изданиях, получено 1 свидетельство
о регистрации программы для ЭВМ.

В качестве замечаний можно отметить:

1. В описании четвертой главы указано наличие подтверждающего акта
внедрения в ООО «ДозаАгро», упоминание которого отсутствует в общей
характеристике работы.

2. В таблице 1 стр. 13 про техническое средство «Смеситель шнековый
ССК-2,3-Ф» в столбце «Соответствие готового продукта требованиям нормативных
документов по МИС» отмечено – не соответствует, при этом под таблицей описано

отсутствие данных по испытаниям в базах данных МИС для данного технического средства.

3. Отсутствует вывод по рисунку 5.

Оценивая в целом, представленные в автореферате результаты, положения и выводы, можно утверждать, что диссертационная работа *Симачковой Марины Станиславовны* на соискание степени кандидата наук выполнена на актуальную тему и удовлетворяет требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).

15 мая 2026 год

Белозерова С.В.

ФИО лица, представившего отзыв	Белозерова Светлана Владимировна
Ученая степень, ученое звание	Кандидат технических наук
Научная специальность	4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса (технические науки).
Занимаемая должность	Старший преподаватель кафедры Технические системы в агробизнесе
Место работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вологодская государственная молочнохозяйственная академия имени Н.В. Верещагина»
Адрес места работы	160555, Российская Федерация, Вологодская область, городской округ город Вологда, село Молочное, улица Шмидта, дом 2
Телефон	+7 (8172) 52-57-30
E-mail	academy@molochnoe.ru

Подпись Белозеровой С.В. заверяю:
Ученый секретарь Ученого совета
ФГБОУ ВО Вологодская ГМХА



Т.С. Кулакова

вк. 29.05.2026г.