ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Блёскина Сергея Сергеевича «Обоснование конструктивно-режимных параметров двухступенчатого циклона-рузгрузителя линии производства комбикормов», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудования для агропромышленного комплекса.

Разработка схемотехнических решений, направленных на совершенствование технологических процессов приготовления кормовых ресурсов с высоким энергетическим потенциалом, относится к инновациям, востребованным в животноводстве. В этой связи проведенные автором исследования по повышению эффективности функционирования циклона-разгрузителя за счет снижения потерь готовой продукции следует рассматривать как актуальную задачу.

Материалы автореферата отражают полноту проделанной соискателем работы по теоретическому обоснованию путей достижения поставленной цели. Получены положительные решения по внедрению научно-технических разработок, которые подтверждены патентами на полезную модель и актами использования результатов в учебном процессе.

Практическая значимость диссертационной работы заключается в повышении выхода готовой продукции за счет снижения выброса фракции дробленого материала в выхлопной патрубок.

По материалам диссертационного исследования опубликовано 23 печатные работы, в том числе 4 статьи в изданиях, соответствующих перечню ВАК РФ, а также получено 5 патентов на полезную модель.

Заключение и рекомендации, разработанные в диссертации, являются теоретически обоснованными и апробированы в хозяйственной практике.

Вместе с тем по автореферату необходимо сделать следующие замечания.

1. Название темы диссертации должно отражать задачу исследования, то есть целесообразно сочетать предмет исследования и научную цель квалификационной работы. В представленном варианте указанная рекомендация не соблюдена.

2. Сформулированы 4 задачи исследования, а получены 6 выводов, то есть поставленные задачи не корреспондируются с полученными выводами.

3. Цель исследования сформулирована некорректно: «…за счет применения второй ступени…чего?»

4. В списке опубликованных работ, в которых изложены основные положения диссертации, все публикации написаны в соавторстве. Следовало бы указать конкретный вклад соискателя ученой степени в представленных публикациях.

Несмотря на указанные недостатки, считаю, что представленная работа имеет научное и практическое значение, соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Блёскин Сергей Сергеевич заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

КЕРИМОВ МУХТАР АХМИЕВИЧ
доктор технических наук, профессор,
профессор кафедры «Технические системы в агробизнесе» ФГБОУ ВО СПбГАУ
тел. +7-911-081-57-90;
e-mail: martan-rs@yandex.ru

Полное название организации: федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»
(сокращенное название: ФГБОУ ВО СПБГАУ)
Почтовый адрес:
196601, Россия, Санкт-Петербург, г. Пушкин, Петербургское шоссе, дом 2, лит. А
Контактный телефон: (812) 470-04-22;
E-mail: agro@spbgau.ru

Подпись Керимова М.А. заверяю
проректора по научной, инновационной
и международной работе,
Н.В. Васильев
17 ноября 2025 г.