

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коваленко Родиона Михайловича «Обоснование параметров и режимов работы системы рециркуляции воздуха аэродинамического устройства для сушки зерна», представленной на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса диссертационному совету 72.2.016.02 при Государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Нижегородский государственный инженерно-экономический университет»

Диссертационная работа Ковалева Р.М. направлена на решение проблемы совершенствования технологии и технических средств сушки зерновой массы, являющейся самой энергоемкой операцией в технологии послеуборочной доработки зерна. Поэтому актуальность принятого направления научных исследований не вызывает сомнений.

Достоверность, новизна и степень обоснованности научных положений подтверждены результатами научных исследований и предложенной автором конструктивно-технологической схемой аэродинамического устройства для сушки зерна.

Общие выводы обосновывают научные положения, выносимые на защиту и содержат новую полезную информацию о конструкционных и режимных параметрах аэродинамического устройства, оборудованного системой рециркуляции сушильного агента.

Диссертационная работа, судя из автореферата, по содержанию и завершенности соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным работам на соискание ученой степени кандидата технических наук.

Замечания и вопросы по автореферату:

1. В автореферате, к сожалению, не указано, проводились ли автором эксперименты по оценки эффективности очистки отработавшего агента сушки в системе рециркуляции зерносушилки ?

2. Из автореферата непонятно, исследовалось ли автором влияние различных режимов работы системы рециркуляции агента сушки на расход топлива теплогенератором зерносушилки ?

Сделанные замечания не снижают общей ценности работы.

Соискатель Коваленко Родион Михайлович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1 – Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Д.т.н., профессор кафедры "Автомобили, тракторы и сельскохозяйственные машины"

ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА

182112, Псковская обл., г. Великие Луки,
ул. Винатовского, д. 8., инженерный факультет,
ФГБОУ ВО "Великолукская ГСХА".

E-mail: mehfab@vgsa.ru тел. 8 (81153) 7-16-22

Морозов Владимир Васильевич

К.т.н., доцент кафедры "Автомобили, тракторы и сельскохозяйственные машины"

ФГБОУ ВО Великолукская ГСХА

182112, Псковская обл., г. Великие Луки,
ул. Винатовского, д. 8., инженерный факультет,
ФГБОУ ВО "Великолукская ГСХА".

E-mail: mehfab@vgsa.ru тел. 8 (81153) 7-16-22

Зимин Игорь Борисович

24.09.2025г.

вх. 23.10.2025г.

