

ОТЗЫВ ЗАРУБЕЖНОГО НАУЧНОГО КОНСУЛЬТАНТА

на диссертационную работу Бекмырзы Жұмаш Айтжанұлы на тему «Совершенствование конструктивно-режимных параметров ленточного транспортера для работы с сильно засоренными зерновыми культурами» представленную на соискание степени доктора PhD по специальности 8D07102 Технологические машины и оборудование (машиностроение)

В процессе работы над докторской диссертацией Бекмырза Жұмаш Айтжанұлы показал себя подготовленным для научной работы специалистом, способным выявить актуальные темы, сформулировать цели и конкретизировать задачи исследования, решить их с учетом современного состояния научной базы.

В работе проведен анализ технологий и технических решений транспортеров для работы с сильно засоренными зерновыми культурами, выявлены преимущества ленточных конструкций. Обоснована актуальность темы исследования, которая направлена на повышение эффективности транспортирования названных материалов.

Цель исследования: совершенствование конструктивно-режимных параметров ленточного транспортера и оборудования для работы с сильно засоренными зерновыми культурами.

Основные задачи исследования Бекмырза Ж. А. направлены на совершенствование транспортирования сильно засоренных зерновых культур, обоснование основных параметров машин и экономическая проверка эффективности разработанной технологии.

Оригинальность решения достигается новыми конструктивными особенностями транспортера, а так же новых устройств для хранения сильно засоренных материалов: опорной рамы силоса, крыши силоса и вентилятора для силоса, позволяющие улучшить основные технологические характеристики технологических процессов работы с сильно засоренным зерном.

Диссертационная работа представляет собой законченную научно-исследовательскую работу.

Необходимо отметить, что полученные теоретические и практические навыки Бекмырзы Ж. А. позволили ему самостоятельно провести большой объем научно-исследовательской работы, результаты которой изложены в данной диссертации.

Докторская диссертация выполнена в соответствии с приказом Костанайского Регионального университета имени Ахмета Байтурсынулы № 180Д от 16.12. 2021 г.

Научные положения, полученные результаты соответствуют поставленной цели и задачам, теоретические выводы подтверждены и доказаны экспериментальными исследованиями. Полученные результаты

научно-исследовательской работы Бекмырзы Ж. А. подтверждены соответствующими документами.

Результаты работы, основные положения, выводы и заключения диссертации изложены в 6 научных трудах, из них: 1 – монография, 2 – в журнале, входящем в базу данных Scopus с процентилем по инженерным наукам 74и 36, 2 статьи из перечня изданий, рекомендуемых для публикации результатов научной деятельности, других публикаций.

Диссертационная работа Бекмырзы Жұмаш Айтжанұлы на тему «Совершенствование конструктивно-режимных параметров ленточного транспортера для работы с сильно засоренными зерновыми культурами» заслуживает высокой оценки, а автор данной работы заслуживает присуждения степени доктора философии (PhD) по специальности 8D07102 Технологические машины и оборудование (машиностроение).

Зарубежный консультант
доктор PhD, профессор
Республика Болгария

