

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Коваленко Артема Владимировича
на тему: «Процесс вибротранспортирования зерновых масс и предложения
по его технической реализации» на соискание ученой степени
кандидата технических наук по специальности
05.18.12 – процессы и аппараты пищевых производств

В настоящий момент создание новых конструкций вибротранспортеров с оптимальными режимами и параметрами работы, с меньшим энергопотреблением необходимо и актуально.

В представленном на рецензию автореферате отражено основное содержание работы, которая состоит из пяти разделов, изложенных последовательно, с тесной связью между собой.

Работа апробирована с широкой географией выступлений и публикаций. Автор докладывал результаты своих исследований в течение 14 лет на конференциях в Беларуси, Украине и России. Опубликовано 11 статей в профильных изданиях. Имеется 4 патента на полезную модель.

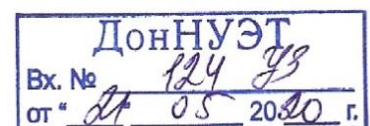
Работа имеет научную новизну и практическую значимость, подтвержденную актами внедрения.

Не смотря на указанные достоинства, в автореферате имеются некоторые недостатки:

1) в тексте автореферата недостаточно объяснено как изменится поведение частицы перемещаемого продукта при стесненном движении и соударении с другими частицами;

2) следовало бы исследовать также стесненный режим движения частицы в зависимости от влажности сыпучего продукта;

3) из текста автореферата не ясно, чем обоснован такой шаг регулируемых углов наклона деки, каковы пределы изменения этого угла, при которых будет справедлив указанный режим движения.



В целом указанные замечания не снижают ценности работы, автореферат диссертации выполнен на достаточном научном и техническом уровне, соответствует требованиям, предъявляемым ВАК к кандидатским диссертациям, а его автор Коваленко Артём Владимирович заслуживает присвоения ученой степени кандидата технических наук по специальности 05.18.12 – процессы и аппараты пищевых производств.

Согласен на включение моих персональных данных в аттестационное дело и их дальнейшую обработку.

Доцент кафедры «Пищевые технологии и оборудование»
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»
доцент, канд. техн. наук



Д.О. Ерёменко

Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Севастопольский государственный университет»
299053, г. Севастополь, ул. Университетская, д. 33, тел. +7(8692) 435-002,
факс +7(8692) 2-43-590, e-mail: info@sevsu.ru

Подпись к.т.н., доцента Ерёменко Д.О., заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета
ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет»



С.П. Строкина

« _____ » _____ 2020 г.